



“ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР” ТӨҮГ



Зургийн шифр SE29/23

Төсвийн дугаар SE29-ES-CAPEX

Төслийн байршил: Орхон аймаг Баян-Өндөр сум “Эрдэнэт үйлдвэр” ТӨҮГ-ын үйлдвэрийн бүс

Төслийн нэр :

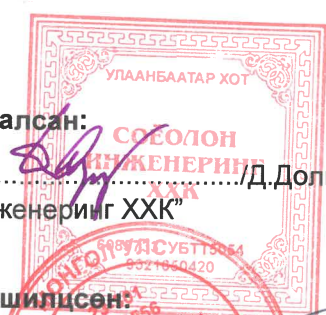
БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭРИЙН ХАЯГДАЛ ӨТГӨРҮҮЛЭХ ТЕХНОЛОГИ НЭВТРҮҮЛЭХ ТӨСӨЛ

Төслийн нийт төсөвт өртөг:

68 767 991 682 үсгээр /жаран найман тэрбум долоон зуун жаран долоон сая есөн зуун ерэн нэгэн мянга зургаан зуун наян хоёр/ төгрөг

Төсвийг баталсан:

Захирал /Д.Долгор/
“Соёолон инженеринг ХХК”



Төсвийг зөвшилцсөн:

Төсвийн эксперт: /Б.Оргил/



Төсөв хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин /А. Эрдэнэчимэг/



Төсөв зохиосон:

Төсөвчин /Ц.Уянга/



2024 оны 06 сарын 10

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Барилга байгууламжийн нэр: Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлыг өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл						ЕД: SE29		
Аймаг, нийслэл	Орхон	Сум, дүүрэг тосгон	Эрдэнэт хот	Хороо, баг				
	Захиалагч	Эрдэнэт Үйлдвэр ТӨҮГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	Соволон инженеринг ХХК	Тайлбар			
№	Барилгын ажлын			Барилгын		Жишиг нэгж хүчин чадал /мян.төг/		
	Төрөл	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төгрөг/	Хүчин чадал	Нэгж өртөг /төгрөг/			
1	а/ Барилга угсралтын ажил							
	SP201 Булинга сэлгэн залгах станцын барилга						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.1.1	Үндсэн барилга /м2/	Цугамал т/бетон	955 660 972			к	1 572.79	
1.1.2	Халаалт, салхивч	БС, ШС, зоорьтой	3 675 360			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
1.1.3	Цэвэр, бохир ус, галын усны шугам	т/б контрфорс ханатай, металл рамтай,	12 709 090			Тээврийн зайн	1.05	
1.1.4	Холбоо дохиолол	сендвичэн барилга	24 694 386			Барилгын өндрийн	1.36	
1.1.5	Дотор гэрэлтүүлэг	24x12м зоорьтой, 1 дав Н=10.73м	368 917 061			Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
	Хэсгийн дүн:		1 365 656 869	286.40	4 768 355		4 406.7	
	DB201 Булинга хуваарилах хайрцгийн байгууламж						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.2.1	Үндсэн барилга /м2/	Цугамал т/бетон багтаамжит байгууламж	1 354 052 431			к	1 572.79	
		Хадан хөрстэй, 13.7x13.4м Н=20м				Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	
						Барилгын өндрийн	2.13	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
	Хэсгийн дүн:		1 354 052 431	206.78	6 548 149		6 926.9	
	TN201&202, TN201&202 Өтгөрүүлэгчийн байгууламж болон доод туннель						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.3.1	Үндсэн барилга /м2/	2xD80м өтгөрүүлэх байгууламж, түүний доод туннель	9 851 279 084			к	1 572.79	
1.3.2	Дотор гэрэлтүүлэг	2xΦ80м, 2x57.4x6м Н=17.16м	108 940 104			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	
						Барилгын өндрийн	1.85	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
	Хэсгийн дүн:		9 960 219 188	10 868.94	916 392		6 030.6	
	ST301 Өтгөрсөн булингийн насос станцын барилга						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.4.1	Үндсэн барилга /м2/	Цугамал т/бетон	6 791 393 702			к	1 572.79	
1.4.2	Халаалт, салхивч	хавтан суурь, хана, хучилттай барилга,	112 246 597			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
1.4.3	Цэвэр, бохир ус, галын усны шугам	Хадан хөрстэй, 33.8x21.4м Н=23.06м	12 373 956			Тээврийн зайн	1.05	
1.4.4	Холбоо дохиолол		42 078 206			Барилгын өндрийн	2.47	
1.4.5	Дотор гэрэлтүүлэг		106 146 664			Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
	Хэсгийн дүн:		7 064 239 126	884.30	7 988 510		8 042.3	
	TN301 Насос станцын налуу замын байгууламж						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.5.1	Үндсэн барилга /м2/	Налуу замын байгууламж	3 911 092 302			к	1 572.79	
1.5.2	Дотор гэрэлтүүлэг	Н=17.5м	6 683 419			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	
						Барилгын өндрийн	1.89	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
	Хэсгийн дүн:		3 917 775 721	1 149.66	3 407 763		6 131.5	
	ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.6.1	Үндсэн барилга /м2/	Цугамал т/бетон	5 275 653 076			к	1 572.79	
1.6.2	Халаалт, салхивч	ханатай, металл рамтай	178 888 059			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
1.6.3	Цэвэр, бохир ус, галын усны шугам	металл тавцантай, сендвичэн барилга,	117 445 276			Тээврийн зайн	1.05	
1.6.4	Холбоо дохиолол	50.5x20м	124 443 433			Барилгын өндрийн	1.95	
1.6.5	Дотор гэрэлтүүлэг	Н=18.23м	109 242 682			Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
	Хэсгийн дүн:		5 805 672 526	1 900.00	3 055 617		6 353.8	
	SP401 Оролт талын хаалттай худгийн байгууламж						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.7.1	Үндсэн барилга /м2/	Цугамал т/бетон	486 397 751			к	1 572.79	
1.7.2	Халаалт, салхивч	ханатай, металл рамтай, сендвичэн барилга, Н=10.5м	4 083 473			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
1.7.3	Холбоо дохиолол	15.8x12.1м	8 622 565			Тээврийн зайн	1.05	
1.7.4	Дотор гэрэлтүүлэг		47 042 533			Барилгын өндрийн	1.34	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
	Хэсгийн дүн:		546 146 321	118.86	4 594 871		4 357.5	
	WP401, WP402 2x3000м3 эзэлхүүнтэй тохируулах усан сан						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, усан сан	
1.8.1	Үндсэн барилга /м2/	Цугамал т/бетон усан сан	3 893 010 103			к	481.00	
		2x36x24м Н=4.98				Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	
						Барилгын өндрийн	1.02	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Барилга байгууламжийн нэр: Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлыг өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл						ЕД: SE29		
Аймаг, нийслэл	Орхон	Сум, дүүрэг тосгон	Эрдэнэт хот	Хороо, баг				
	Захиалагч	Эрдэнэт Үйлдвэр ТӨҮГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	Соёолон инженеринг ХХК	Тайлбар			
№	Барилгын ажлын			Барилгын		Жишиг нэгж хүчин чадал /мян.төг/		
	Төрөл	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төгрөг/	Хүчин чадал	Нэгж өртөг /төгрөг/			
		Хэсгийн дүн:	3 893 010 103	8 605.44	452 389		1 018.0	
	SP402 Гаралт талын хаалттай худгийн байгууламж						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.9.1	Үндсэн барилга /м2/	Цугамал т/бетон	317 107 889			к	1 572.79	
1.9.2	Халаалт, салхивч	ханатай, металл	3 702 808			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
1.9.3	Холбоо дохиолол	рамтай, сендвичэн	7 097 121			Тээврийн зайн	1.05	
1.9.4	Дотор гэрэлтүүлэг	барилга, Н=10.5м 10.2x7.8м	36 629 935			Барилгын өндрийн	1.34	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
		Хэсгийн дүн:	364 537 752	80.03	4 555 014		4 357.5	
	SP403 Сэлгэн залгах камер-1						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, резервуар	
1.10.1	Үндсэн барилга /м3/	Цутгамал т/бетон	146 063 894			к	249.20	
1.10.2	Дотор гэрэлтүүлэг	танк Н=5.1 8.7x6.9м	15 170 973			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	
						Барилгын өндрийн	1.03	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
		Хэсгийн дүн:	161 234 867	306.15	526 648		530.5	
	SP404 Сэлгэн залгах камер-2						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, резервуар	
1.11.1	Үндсэн барилга /м3/	Цутгамал т/бетон	131 090 035			к	249.20	
1.11.2	Дотор гэрэлтүүлэг	танк Н=4.85 8.1x6.3м	9 894 682			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	
						Барилгын өндрийн	1.02	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
		Хэсгийн дүн:	140 984 717	247.50	569 646		524.1	
	SP405 Сэлгэн залгах камер-3						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, резервуар	
1.12.1	Үндсэн барилга /м3/	Цутгамал т/бетон	94 913 307			к	249.20	
1.12.2	Дотор гэрэлтүүлэг	танк Н=4.8 6.3x4.8м	11 815 436			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	
						Барилгын өндрийн	1.01	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
		Хэсгийн дүн:	106 728 743	145.15	735 290		522.8	
	ST601 Флокулянт найруулах станцын барилга						БХБС-н 2016 оны 203 тоот, үйлдвэр	
1.13.1	Үндсэн барилга /м2/	Цугамал т/бетон	2 135 345 049			к	1 572.79	
1.13.2	Халаалт, салхивч	ханатай, металл рам	122 935 044			Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
1.13.3	Цэвэр, бохир ус, галын усны шугам	сендвичэн барилга	36 583 553			Тээврийн зайн	1.05	
1.13.4	Холбоо дохиолол	Н=14.8м	47 910 552			Барилгын өндрийн	1.65	
1.13.5	Дотор гэрэлтүүлэг	39x20.2м	107 263 966			Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
		Хэсгийн дүн:	2 450 038 164	961.10	2 549 202		5 374.7	
	RW101, RW102 Түшиц ханын байгууламж 1, 2							
1.14.1	Үндсэн барилга /м2/	Цутгамал т/бетон хана	5 837 078 880			Харьцуулах жишиг үнэ байхгүй		
		Хэсгийн дүн:	5 837 078 880					
	SL201-SL203 шугамын тулгуур							
1.15.1	Үндсэн барилга /м2/	Т/бетон суурьтай ган тулгуур	1 332 408 002			Харьцуулах жишиг үнэ байхгүй		
		Хэсгийн дүн:	1 332 408 002					
	Буулгах барилга							
1.16.1	Буулгах барилга 30x24м, Н=12м	Металл рамтай сендвичэн барилга	140 275 495			Харьцуулах жишиг үнэ байхгүй		
		Хэсгийн дүн:	140 275 495	720.00	194 827			
		Хэсгийн дүн, барилга:	44 440 058 906					
2	б/ Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил						БХБС-н 2016 оны 203 тоот	
2.1	Гадна дулаан дулаан механик		805 971 776			к	2 048.70	
						Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79	
		Хэсгийн дүн:	805 971 776	1 132.00	711 989		4 235.6	
2.2	Гадна УХАТ		491 112 585			БХБС-ын 2016 оны 203 тоот		
						к	785.60	
						Байгалийн нөлөөллийн	1.10	
						Тээврийн зайн	1.05	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Барилга байгууламжийн нэр: Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлыг өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл						ЕД: SE29	
Аймаг, нийслэл	Орхон	Сум, дүүрэг тосгон	Эрдэнэт хот	Хороо, баг			
	Захиалагч	Эрдэнэт Үйлдвэр ТӨҮГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	Соёолон инженеринг ХХК	Тайлбар		
№	Барилгын ажлын			Барилгын		Жишиг нэгж хүчин чадал /мян.төг/	
	Төрөл	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төгрөг/	Хүчин чадал	Нэгж өртөг /төгрөг/		
Хэсгийн дүн:			491 112 585	1 120.00	438 493	Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79
2.3	Технологийн шугам						
2.3.1	SP201 Булинга	Ган хоолой ф300мм 20м, ф200мм 2.1м	50 950 138				
2.3.2	TN201 Өтгөрүүлэгч	Ган хоолой ф250мм 127.5м	204 445 673				
2.3.3	ST301 Өтгөрсөн булингийн НС	Ган хоолой ф25мм 9.3м, ф50мм 168.3м, ф70мм 0.9м, ф80мм 7.4м, ф100мм 58.1м ф200мм 287.2м, ф250мм 99.4м	1 616 766 402				
2.3.4	ST401 Эргэлтийн усны НС	1/6 тулгууртай ган хоолой ф150мм 83м, ф600мм 1.5м, ф700мм 285м, ф750мм 3м, ф800мм 2.5м, ф900мм 158м, ф1000мм 1400м, ф1200мм 183м, ф1600мм 425м	6 911 130 219				
2.3.5	ST601 Флокулянт	Ган тулгууртай нерж хоолой ф50мм 0.3м, ф80мм 3.2м, ф100мм 400м, ф150мм 4.8м, ф250мм 26.4м, ган хоолой ф100мм 224.5м, ф200мм	2 202 933 829				
2.3.6	Гадна тех.шугам	Технологийн шугамуудын нийт газар шорооны ажил, т/бетон суваг, замын доогуур ган хоолой сүвлэх ажил ф900мм 19.1м, ф2х80мм 21.4м, ф1200мм 22.9м. ф3х250мм 34.5м	1 998 998 950				
Хэсгийн дүн:			12 985 225 211				
2.4	Шилжүүлэх шугам		2 809 785 380			БХБС-ын 2016 оны 203 тоот	
						к	2 465.80
						Байгалийн нөлөөллийн	1.10
						Тээврийн зайн	1.05
						Үнийн индекс, үйлдвэр	1.79
Хэсгийн дүн:			2 809 785 380	2 836.70	990 512		5 097.9
2.5	Дулаан механик						
Хэсгийн дүн:			-				
2.6	Гадна цахилгаан						
Хэсгийн дүн:			-				
2.7	Гадна гэрэлтүүлэг		1 120 870 425				
Хэсгийн дүн:			1 120 870 425	5 350.00	209 508		99.86
2.8	Гадна холбоо						
Хэсгийн дүн:			-				
Хэсгийн дүн, гадна шугам:			18 212 965 377				
3	Тоног төхөөрөмж						
3.1	SP201 Булинга сэлгэн залгах станц						
	Кран 5тн		30 794 853				
3.2	ST301 Өтгөрсөн булингийн насос станцын барилга						
	Барилга						
	Цахилгаан шат Сигма 550кг даацтай 1м/с хурдтай техникийн өрөөгүй стандарт		206 800 400				
	15 тн 2 дамнуруут гүүрэн кран seven brand L=11.2м		49 826 527				
	5 тн дүүжин кран seven brand L=8.6м		43 720 990				
	ХАС		-				
	Усан агаар халаагч 4кВт		12 313 686				
	Усан агаар халаагч 5кВт		8 741 616				
	Агаарын дулаан хөшиг		4 453 156				

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Барилга байгууламжийн нэр: Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлыг өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл						ЕД: SE29
Аймаг, нийслэл	Орхон	Сум, дүүрэг тосгон	Эрдэнэт хот	Хороо, баг		
	Захиалагч	Эрдэнэт Үйлдвэр ТӨҮГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	Соёолон инженеринг ХХК	Тайлбар	
№	Барилгын ажлын			Барилгын		Жишиг нэгж хүчин чадал /мян.төг/
	Төрөл	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төгрөг/	Хүчин чадал	Нэгж өртөг /төгрөг/	
	Эргэлтийн насос		2 015 347			
	Усан агаар халаагч 71.1кВт		4 370 808			
	Сэнс 6076м3/ц, 11кВт, 3х400В		1 728 427			
	Сэнс 6076м3/ц, 5.5кВт, 3х400В		1 728 427			
	Сэнс 2090м3/ц, 1.004кВт, 400В		6 851 681			
3.3	ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга					
	<i>Барилга</i>					
	Кран 5тн		42 196 570			
	ХАС		-			
	Усан агаар халаагч 4кВт		3 078 421			
	Усан агаар халаагч 5кВт		4 370 808			
	Усан агаар халаагч 7.1кВт		54 636 108			
	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-200		4 453 156			
	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-150		2 226 578			
	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-100		2 226 578			
	Эргэлтийн насос		2 015 347			
	Сэнс L=8670м3/ц, N=7.5кВт, 3х400В		2 206 374			
	Сэнс L=230м3/ц, N=0.1кВт, 230В		204 105			
	Сэнс L=475м3/ц, N=0.1кВт, 230В		238 820			
	Сэнс L=170м3/ц, N=0.1кВт, 230В		204 105			
	Сэнс L=320м3/ц, N=0.1кВт, 230В		204 105			
3.4	ST601 Флокулянт найруулах станцын барилга					
	<i>Барилга</i>					
	Кран 5тн		30 794 853			
	ХАС		-			
	Усан агаар халаагч 8.2кВт		54 636 108			
	Усан агаар халаагч 134кВт		2 226 578			
	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-200		4 453 156			
	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-150		2 226 578			
	Эргэлтийн насос		2 015 347			
	Усан агаар халаагч 134кВт		54 636 108			
	Сэнс L=19800м3/ц, N=18.5кВт, 3х400В		7 804 024			
3.5	SP401 Оролт талын хаалттай худгийн байгууламж					
	Таль 5тн		2 499 729			
	Таль 0.5тн		503 524			
3.6	SP402 Гаралт талын хаалттай худгийн байгууламж					
	Таль 5тн		2 499 729			
	Хэсгийн дүн, тоног төхөөрөмж:			655 902 726		
4.1	Гадна тохижилт		120 794 326	933	129 469	124.46
4.2	Уулын ухмал, шороон замын ажил		5 338 270 346	150 000	35 588	
	Хэсгийн дүн, тохижилт:			5 459 064 672		
5.1	Зураг төслийн үнэ		-			
	Хэсгийн дүн, зураг төсөл:			-		
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН			68 767 991 682		

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин

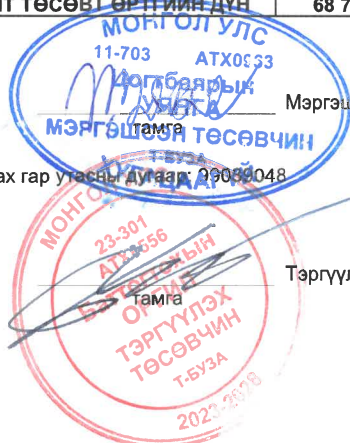
Мэргэшсэн төсөвчин

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 99069048

Төсвийн эксперт

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин



ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: SE29-ES-CAPEX

Орхон аймаг, Баян-Өндөр суманд баригдах "Эрдэнэт Үйлдвэр" ТӨҮГ-ын Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлыг өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төслийн ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн /тоогоор/: 68 767 991 682 төгрөг
(тоогоор)

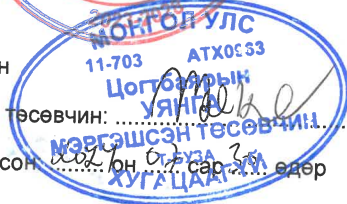
Жаран найман тэрбум долоон зуун жаран долоон сая есөн зуун ерэн нэгэн мянга зургаан зуун наян хоёр төгрөг



Баталгаажуулсан: *[Signature]*
Зураг төслийн Соёлон Инженеринг ХХК
Захирал: *[Signature]*
Огноо: он сар өдөр



Хянасан: *[Signature]*
Тэргүүлэх (мэргэшсэн) төсөвчин: *[Signature]*
Огноо: он сар өдөр



Гүйцэтгэсэн: *[Signature]*
Мэргэшсэн төсөвчин: *[Signature]*
Төсөв тооцсон: *[Signature]* он сар өдөр

Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй
Цахим хаяг: uyanga1124@gmail.com
Утас: 99039048

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

- 1 Байгууллагын нэр: Соёолон Инженеринг ХХК
- 2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
- 3 Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: SE-29/23
Орхон аймаг, Баян-Өндөр суманд баригдах "Эрдэнэт Үйлдвэр" ТӨҮГ-ын Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлыг өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл
- 4 Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Ц.Уянга, Улаанбаатар, 99039048

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:
БА, ББ, ХАС, ХТ, ДГ, ДХ, ГД, ГБУ, ГЦ, ГХ/
ЕТ=34х
БА: SP201=28х, SP401, 402=26х, ST301=24х, ST401=31х, ST601=30х;
ББ: 3хDN1100 тулгуур=10х, DB201=26х, RW100=3х, SP201=33х, SP401=18х, SP402=14х, SP403, 404, 405=44х, ST301=85х, ST401=(43+28)х, ST601=(19+14)х,
TN201-202, TH201-202=13х, TN301=15х, WP401, 402=78х
ХАС: SP201=5х, SP401=5х, SP402=5х, ST301=15х, ST401=16х, ST601=13х
ЦБУ: SP201=4х, ST301=5х, ST401=11х, ST601=6х
ХД: SP201=5х, SP401=4х, SP402=4х, ST301=6х, ST401=6х, ST601=5х;
ДГ: SP201=28х, SP401=20х, SP402=20х, SP403, 404, 405=45х, ST301=31х, ST401=54х, ST601=31х, TH201, 202=30х, TN201, 202=30х
ГД: 45х, ТШ=77х, ГУХАТ=38х, Дамжуулах шугам=59х
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:
SP201 Булинга сэлгэн залгах насос станцын барилга
- Цугамал т/бетон БС, ШС, зоорьтой, т/б контрфорстой хана, хучилттай металл рамтай, сендвичэн барилга. Н=10.73м
DB201 Булинга хуваарилах хайрцгийн байгууламж
- Төмөр бетон хавтан суурь, төмөр бетон хана, хучилттай битүү байгууламж Н=20.1м
TH201&202, TN201&202 Өтгөрүүлэгчийн байгууламж болон доод туннель
- 2хD80м өтгөрүүлэх байгууламж, түүний доод туннель цуггамал т/бетон Н=17.16м
ST301 Өтгөрсөн булингийн насос станцын барилга
- Цугамал т/бетон хавтан суурь, хана, хучилттай барилга, Хадан хөрстэй, Н=18м
TN301 Насос станцын налуу замын байгууламж
- Налуу замын байгууламж. Н=17.5м
ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга
- Цугамал т/бетон ханатай, металл рамтай, сендвичэн барилга. Н=18.23м
SP401 Оролт талын хаалттай худгийн байгууламж
- Цугамал т/бетон ханатай, металл рамтай, сендвичэн барилга. Н=10.5м
WP401, WP402 2х3000м³ эзэлхүүнтэй тохируулах усан сан
- Цуггамал т/бетон усан сан. Н=4.98м
SP402 Гаралт талын хаалттай худгийн байгууламж
- Цугамал т/бетон ханатай, металл рамтай, сендвичэн барилга. Н=10.5м
SP403 Сэлгэн залгах камер-1
- Цуггамал т/бетон танк. Н=5.1м
SP404 Сэлгэн залгах камер-2
- Цуггамал т/бетон танк. Н=4.85м
SP405 Сэлгэн залгах камер-3

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

- Цутгамал т/бетон танк. Н=4.8м
- ST601 Флокулянт найруулах станцын барилга
- Цугамал т/бетон ханатай, металл рамтай, сендвичэн барилга. Н=14.8м
- RW101, RW102 Түшиц ханын байгууламж 1, 2
- Цутгамал төмөр бетон түшиц хана
- SL201-SL203 шугамын тулгуур
- Т/бетон суурьтай ган тулгуур
- Гадна дулаан хангамж, дулаан механик
- Гадна дулаан, дулаан механикийн 1.132км шугам
- Гадна ус хангамж, ариутгах татуурга
- Гадна усан хангамж, ариутгах татуургын 1.12км шугам
- Технологийн шугамын газар шороо, ТБ худаг, тулгуур
- Барилгын технологийн шугам: SP201, TN201, ST301, ST401, ST601
- Гадна технологийн шугамын ажил
- Шилжүүлэх шугам
- 2.86км шилжүүлэх шугамын ажил
- Гадна тохижилт, гадна гэрэлтүүлэг
- Гадна явган зам, зүлэгжүүлэлт, гадна гэрэлтүүлгийн ажил
- Уулын ухмал, шороон замын ажил
- Уулын ухмалын ажил болон шороон замын байгууламжийн ажил
- Төмрийн хаягдал боловсруулах бааз (шилжүүлэх)
- Металл рамтай сендвичэн барилга буулгах 24x30м. Н=12м
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:
Тийм
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаар талаарх мэдээлэл:
Үгүй
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:
Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны №06 (423), barilga.mn; ubtmanagement.mn сайт дээрх үнэ ханшаар, материал таталтыг Улаанбаатар хотод төвтэйгөөр тооцож 373км зайнаас татахаар, бетон зуурмагийг үйлдвэрт бэлтгэсэн бэлэн бетон зуурмагаар тооцлоо.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:
Ялтсан дулаан солилцуур 1ш
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог
Үйлдвэрийн технологийн тоног төхөөрөмжийн зардлыг тооцоогүй.
SP201 барилгад 5тн кран 1ш, ST301 барилгад 15тн кран 1ш, 5тн кран 1ш, цахилгаан шат 1ш, ST401 барилгад 5тн кран 1ш, ST601 барилгад 5тн кран 1ш, SP401 барилгад 5тн таль 2ш, 0.5тн таль 1ш, SP402 барилгад 5тн таль 2ш тус тус тооцлоо
- Төсөвт өртгийн дүн: /төгрөгөөр/
Барилгын эзэлхүүн м.куб:
Барилгын нийт талбай м.кв:
Ашигтай талбай м.кв:
1м.кубын өртөг:
1м.кв-ын өртөг:

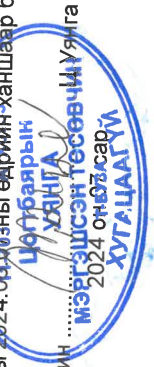


ТАЙЛБАР БИЧИГ

Орхон аймаг, Баян-Өндөр суманд баригдах "Эрдэнэт Үйлдвэр" ТӨҮГ-ын Баяжуулах Үйлдвэрийн хаягдлыг өгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төслийн SP201 Булинга сэлгэн залгах станцын барилга, DB201 Булинга хуваарилах хайрцгийн байгууламж, TN201&TN202, TN201&TN202 өгөрүүлэгчийн байгууламж болон доод туннель, ST301 өгөрсөн булингийн насос станцын барилга, TN301 насос станцын налуу замын байгууламж, ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга, SP401 оролт талын хаалттай худаг, WP401&402 2х3000м3 тохируулах усан сан, SP402 гаралт талын хаалттай худаг, SP403&404&405 Сэлгэн залгах камер 1, 2, 3, ST601 Флокулянт найруулах станцын барилга, RW201&202 Түшиц ханын байгууламж 1, 2, SL201-203 шугамын тулгуур, гадна дулаан, гадна ус хангамж, ариутгах татуурга, технологийн шугам, шилжүүлэх шугам, авто зам, талбайн ажил, төмрийн хаягдал боловсруулах бааз шилжүүлэх ажлын төсвийн тооцоог зураг төслийн Соёлон Инженеринг ХХК-ийн гүйцэтгэсэн SE29/23 шифртэй ажлын зургийн дагуу тооцлоо.

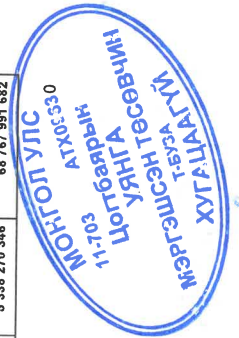
- 1 БХБСайдын 2020 оны 30-р тушаал "Барилгын төсөв зохиох дүрэм"-ийн дагуу (БНБД 81-95-12*/2020) Estimator-Pro программаар;
- 2 Цалингийн тарифыг БХБ Сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217 дугаар тушаалын дагуу;
- 3 Нийгмийн даатгалын дүнг нийт цалингийн 13.5%-иар;
- 4 Материалын үнийг "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүлийн 2023 оны №06 (423), baglga.mn, ibmanagement.mn зэрэг сайтын барилгын барилгын материалын үнэ ханшнаас тус тус;
- 5 Тээврийн зардлыг ЗТХС-ын 2022 оны А/233 тоот тушаалын дагуу. Тээвэрлэх зайг УБ-г төвтэйгөөр тооцож 373км-ээс татахаар;
- 6 Машин механизмын зардлыг ЗТБХБС-ын 2012 оны 18 тоот тушаал БД 81-112-11-т зааснаар;
- 7 Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардлыг Үйлдвэрийн барилга, хүйтний эрчимийн 2-р бүсээр (73.4%);
- 8 Захиалагчийн албаны зардлыг Барилга угсралтын ажлын дүнгээс 2%-иар;
- 9 Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБС сайдын 2015 оны 185 тоот тушаалын дагуу Захиалагчийн албаны зардлын дүнгээс 50%-иар
- 10 Нормчлолын сангийн зардлыг 0.18%иар;
- 11 Магадлашгүй ажлын зардлыг Үйлдвэрийн барилга 3%иар тооцлоо.
- 12 Газар шорооны ажлыг картограмм зургийн дагуу их хэмжээний уулын ухмалын ажлыг "Авто зам, талбайн ажил"-ын төсвийн тооцоонд тооцон, 0.00 түвшнээс доошхи барилгын газар шорооны ажлыг барилга тус бүр дээр тооцлоо;
Тэсэлгээ хийсний дараах суларсан хөрсийг 1км зайд зөөж хаяхаар төлөвлөсөн.
- 13 Дээрх ажлыг гүйцэтгэх технологийн тоног төхөөрөмжийн зардлыг тооцоогүй.
- 14 Үйлдвэрийн технологийн тоног төхөөрөмжийн зардлыг тооцоогүй.
- 15 Үйлдвэрт ашиглах технологийн усыг одоо ашигладаг техникийн усны шугамаас салаалж авах техникийн нөхцөлтэй.
TN301 Насос станцын налуу замын ажил хийх үед хадан хөрс бугалж буулгах үед гадаргуу төлөвлөсний дагуу гарахгүй байж болох ба хэвтээ ташуу төмөр бетон болон ган тулаас дам нуруунууд, хучилтын дам нурууны хэмжээг өөрчлөхөөр бол нэмэлтээр хэмжилтийн зураг хийж гүйцэтгэлийн зураг хийж ажлыг гүйцэтгэх ба төсөв мэдээлэл бардал багтаагүй.
- 16 Нэг ам.долларын ханшийг Монгол банкны 2024.06.07-ны өдрийн ханшаар буюу 3381.75 төгрөгөөр тооцлоо.

Тайлбар бичсэн: Төсөвчин ...



ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР ТӨҮГ-ЫН БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭРИЙН ХАЯГДЛЫГ ӨГТӨРҮҮЛЭХ ТЕХНОЛОГИ НЭВТРҮҮЛЭХ ТӨСӨЛ
НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д.д	Барилга, байгууламжийн нэр	Буулгалт	Барилга	ХАС	ЦБУ	ХД	ДЛХТ	Г.Д, Д.М	Гадна УХАТ	Технологийн шугам	Шилжүүлэх шугам	Тохжилт	Уулын ухмал, шороон замын БЖИЛ	НИЙТ
1	SP201 Булинга сэлгэн залгах насос станцын барилга		986 455 925	3 575 360	12 709 090	24 694 386	368 917 061			50 850 138				1 447 401 860
2	DB201 Булинга хуваарилах хайрцгийн байгууламж		1 354 052 431											1 354 052 431
3	TN201&202, TN201&202 Өтгөрүүлэгчийн байгууламж болон доод туннель		9 851 279 084				108 940 104			204 445 673				10 164 664 861
4	ST301 Өтгөрсөн булингийн насос станцын барилга		7 091 741 620	154 449 745	12 373 956	42 078 206	106 146 664			1 616 766 402				9 023 556 933
5	TN301 Насос станцын налуу замын байгууламж		3 911 092 302				6 683 419							3 917 775 721
6	ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга		5 317 649 646	254 952 565	117 445 276	124 443 433	109 242 682			6 911 130 219				12 835 063 820
7	SP401 Оролт талын хаалттай худгийн байгууламж		489 401 004	4 083 473		8 622 565	47 042 533							549 149 574
8	WP401, WP402 2x3000м3 эзэлхүүнтэй тохируулах усан сан		3 893 010 103											3 893 010 103
9	SP402 Гаралт талын хаалттай худгийн байгууламж		319 607 617	3 702 808		7 097 121	36 629 935							367 037 481
10	SP403 Сэлгэн залгах камер-1		146 063 894				15 170 973							161 234 867
11	SP404 Сэлгэн залгах камер-2		131 090 035				9 894 682							140 984 717
12	SP405 Сэлгэн залгах камер-3		94 913 307				11 815 436							106 728 743
13	ST601 Флокюлянт найруулах станцын барилга		2 168 139 902	250 932 943	36 563 553	47 910 552	107 263 966			2 202 933 829				4 811 764 745
14	RW101, RW102 Түшиц ханын байгууламж 1, 2		5 837 078 880											5 837 078 880
15	SL201-SL203 шугамын тулгуур		1 332 408 002											1 332 408 002
16	Гадна дулаан хангамж, дулаан механик													
17	Гадна ус хангамж, ариулах татуурга													
18	Технологийн шугамын газар шороо, ТБ худга, тулгуур								491 112 565					491 112 565
19	Шилжүүлэх шугам									1 998 999 950				1 998 998 950
20	Гадна тохижилт, гадна гэрэлтүүлэг										2 809 785 380			2 809 785 380
21	Уулын ухмал, шороон замын ажил											1 241 664 752		1 241 664 752
22	Төмрийн хаягдал боловсруулах бааз (шилжүүлэх)	140 275 495											5 338 270 346	5 338 270 346
	НИЙТ ДҮН	140 275 495	42 922 183 651	671 796 883	179 111 875	254 846 264	927 747 464	805 971 776	491 112 565	12 985 225 211	2 809 785 380	1 241 664 752	5 338 270 346	68 767 991 682



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д.д	Зардлын нэр	Барилга	ХАС	ЦБУ	ХД	ДГ/ХТ	Технологи шугам	НИЙТ
	Үндсэн цалин	53 239 083	168 723	938 231	1 418 195	2 981 018	866 066	59 611 316
	ИТА цалин 17%	9 050 644	28 683	159 499	241 093	506 773	147 231	10 133 924
	Нэмэгдэл цалин 37%	19 698 461	62 428	347 146	524 732	1 102 977	320 445	22 056 187
	Нийт цалин	81 988 188	259 833	1 444 876	2 184 020	4 590 768	1 333 742	91 801 427
	НД ЭМД байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%	11 068 405	35 078	195 058	294 843	619 754	180 055	12 393 193
	Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл 13.6%	11 150 394	35 337	196 503	297 027	624 344	181 389	12 484 994
1	Ажиллх хүчний зардал	104 206 987	330 248	1 836 437	2 775 890	5 834 866	1 695 186	116 679 614
2	Материал	536 545 084	2 191 118	6 240 780	14 112 214	261 636 678	34 775 939	855 501 813
3	Тээвэр	14 530 495	47 780	318 852	142 081	3 462 433	457 037	18 958 678
4	Машин ашиглалт	20 917 569	57 885	427 562	411 714	2 999 013	570 478	25 384 221
5	Шууд зардлын дүн	676 200 135	2 627 031	8 823 632	17 441 898	273 932 990	37 498 640	1 016 524 326
	Барилгын удирдага, зохион байгуулалтын зардал 73.4%	39 077 487	123 843	688 662	1 040 955	2 188 067	635 693	43 754 706
6	Ашиг 15%	107 291 643	412 631	1 426 844	2 772 428	41 418 159	5 720 150	159 041 855
7	Барилга угсралтын ажлын дүн	822 569 265	3 163 505	10 939 138	21 255 282	317 539 216	43 854 483	1 219 320 887
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ	26 506 157						26 506 157
8	НӨАТ 10%	849 075 421	3 163 505	10 939 138	21 255 282	317 539 216	43 854 483	1 245 827 044
9	Нормчлолын сан 0.18%	84 907 542	316 351	1 093 914	2 125 528	31 753 922	4 385 448	124 582 704
		1 528 336	5 694	19 690	38 260	571 571	78 938	2 242 489
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	935 511 299	3 485 550	12 052 742	23 419 069	349 864 708	48 318 869	1 372 652 237
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	16 981 508	63 270	218 783	425 106	6 350 784	877 090	24 916 541
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	8 490 754	31 635	109 391	212 553	3 175 392	438 545	12 458 270
13	Магадлашгүй ажил 3%	960 983 562	3 580 455	12 380 916	24 056 728	359 390 884	49 634 504	1 410 027 048
14	Бусад нэмэлт зардал	25 472 263	94 905	328 174	637 658	9 526 176	1 315 634	37 374 811
	Дүн	986 455 825	3 675 360	12 709 090	24 694 386	368 917 061	50 950 138	1 447 401 860

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	43,605,244	18,309,547	3,778,819	6,065,421	2,897,760	6,866,057	5,687,641
2	Суурийн ажил	385,270,533	40,949,807	267,570,117	6,907,817	4,233,987	15,356,126	50,252,678
3	Хана, хамар ханын ажил	45,449,558	5,198,041	31,941,286	12,663	420,106	1,949,259	5,928,203
4	Дээврийн ажил	66,626,503	8,111,449	45,553,136	104,021	1,125,699	3,041,783	8,690,413
5	Шалны ажил	31,109,119	4,055,727	20,732,681	487,657	254,451	1,520,892	4,057,711
6	Хаалга, цонхны ажил	37,064,741	960,503	29,904,975	90,227	914,317	360,187	4,834,531
7	Гадна заслын ажил	42,455	14,231	16,800	151	399	5,337	5,538
8	Бусад ажил	4,991,318	728,256	2,986,087	133,521	219,317	273,095	651,041
9	Хучилтын ажил	19,941,306	3,275,137	12,164,806	394,603	277,548	1,228,172	2,601,040
10	Ган бүтээцийн ажил	188,468,489	22,604,288	121,896,376	6,721,487	4,186,912	8,476,579	24,582,846
НИЙТ ДҮН:		822,569,265	104,206,987	536,545,084	20,917,569	14,530,495	39,077,487	107,291,643

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	480	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1814.09	2.0 / 2	.01 /	10.34 /	5212 / 5212	53894 /	53,894
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	911.32	2.0 / 2	.01 /	4.65 /	5212 / 5212	24224 /	24,224
01-050-03	Хөрсийг гараар ухах	м3	205.14	2.5 / 2	5.74 /	1176.48 /	5680 / 5212	6682394 /	6,682,394
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1593.94	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Хөрсийг гараар эргүүлж булах	м3	281.28	1.3 / 2	1.84 /	516.29 /	4554 / 5212	2351182 /	2,351,182
25-070-20	Шалан дор хайрган хольцоор тэгшилгээ хийх	1м3	144	3.4 / 2	.26 /	37.56 /	6459 / 5212	242606 /	242,606

Нийт Хүн/цаг: 1745.316345 / 0

Үндсэн цалин: 9,354,301

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,590,231

Нэмэгдэл цалин: 12,815,392

Нийт цалин: 14,405,623

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,944,759

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,959,165

Ажиллах хүчний зардал: 18,309,547

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В7.5 /БС	м3	9.88	2.4 / 2	.76 / 1.49	7.53 / 14.68	5587 / 5212	42073 / 76521	118,594
06-010-09	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В30	м3	11.55	2.8 / 2	6.94 / .3	80.16 / 3.47	5962 / 5212	477889 / 18060	495,949
06-010-10	Баганын 10м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В30	м3	63.98	2.8 / 2	5.35 / .19	342.32 / 12.16	5962 / 5212	2040903 / 63358	2,104,262
06-010-11	Баганын 25м3 хүртэл эзлэхүүнтэй төмөр бетон суурь цутгах В30	м3	12.8	2.8 / 2	2.61 / 1.94	33.46 / 24.83	5962 / 5212	199491 / 129424	328,916

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В7.5 /КФС	м3	3.04	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.32 / 4.52	5587 / 5212	12946 / 23545	36,490
06-010-09	Төмөр бетон контрфорс суурь цугтах В30	м3	23	2.8 / 2	6.94 / .3	159.62 / 6.9	5962 / 5212	951641 / 35963	987,604
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В7.5 /ШС	м3	9.61	2.4 / 2	.76 / 1.49	7.32 / 14.28	5587 / 5212	40923 / 74430	115,353
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цугтах В30	м3	150.75	3.1 / 2	5.33 / .36	803.57 / 54.27	6227 / 5212	5003848 / 282855	5,286,704
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.435	3.3 / 2	146.71 / 4.81	63.82 / 2.09	6381 / 5212	407236 / 10905	418,142
06-010-08	Төмөр бетон тулгуур цугтах ХТ1-6, ШТ1-8, В20	м3	15.15	2.8 / 2	9.74 / .51	147.51 / 7.73	5962 / 5212	879452 / 40271	919,722
06-060-06	Төмөр бетон хашлага хана цугтах В30	м3	43.88	3.0 / 2	12.3 / 2.06	539.55 / 90.39	6150 / 5212	3318250 / 471127	3,789,377
08-340-09	Нэг талдаа төмөртэй чулуун хөвөнтэй сендвич хавтангаар хашлага хана дулаалах б=200мм	м2	220.1	3.7 / 2	1.71 / .01	376.81 / 2.16	6690 / 5212	2520867 / 11242	2,532,109
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дугуу арматурчлалын ажил	тн	14.147	2.5 / 2	17.25 / 2.45	243.97 / 34.6	5680 / 5212	1385745 / 180354	1,566,099
08-040-10	Суурь, зорийн ханын хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагч хийх	м2	734.96	2.9 / 2	.49 / .01	361.82 / 5.88	6056 / 5212	2191187 / 30645	2,221,832

Нийт Хүн/цаг: 3169.7816381 / 277.954652 Үндсэн цалин: 20,921,152
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,556,596
 Нэмэгдэл цалин: 28,661,978
 Нийт цалин: 32,218,574
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,349,507
 Ажиллах хүчний зардал: 4,381,726
40,949,807

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-040-04	Металл багана угсрах	тн	10.436	4.2 / 2	25.54 / 3.03	266.53 / 31.62	7058 / 5212	1881141 / 164809	2,045,950
09-170-04	Металл багана галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	10.436	4.0 / 2	4.56 / .01	47.62 / .14	6921 / 5212	329567 / 745	330,312
09-140-04	Металл дам нуруу угсрах	тн	4.9	3.8 / 2	11.9 / .03	58.33 / .16	6767 / 5212	394706 / 843	395,549
09-180-04	Металл дам нурууг галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	4.9	4.0 / 2	4.56 / .01	22.36 / .07	6921 / 5212	154741 / 352	155,094
09-020-04	Металл холбоос угсрах, хана, дээвэр	тн	4.45	4.0 / 2	35.48 / 7.46	157.88 / 33.2	6921 / 5212	1092711 / 173023	1,265,733
09-160-07	Хэвтээ босоо холбоосуудыг галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	4.45	4.0 / 2	10.11 / .02	45.01 / .07	6921 / 5212	311514 / 371	311,885
09-140-04	Краны дам нуруу угсрах	тн	0.417	3.8 / 2	11.9 / .03	4.96 / .01	6767 / 5212	33590 / 72	33,662

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-180-04	Краны дам нурууг галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	0.417	4.0 / 2	4.56 / .01	1.9 / .01	6921 / 5212	13169 / 30	13,199
08-100-07	Нүхэн дээр төмөр сараалжин тавцан, хашлага бариул хийх	тн	11.398	3.5 / 2	47.36 / 4.37	539.8 / 49.81	6536 / 5212	3528149 / 259606	3,787,755
09-180-07	Сараалж тосон будгаар 2 удаа будах	тн	11.398	4.0 / 2	13.06 / .03	148.86 / .28	6921 / 5212	1030277 / 1485	1,031,762
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	31.601	3.2 / 2	6.65 / 5.17	210.3 / 163.44	6304 / 5212	1325721 / 851851	2,177,572

Нийт Хүн/цаг: 1503.5538994 /

Үндсэн цалин: 11,548,473

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,963,240

Нэмэгдэл цалин: 15,821,408

Нийт цалин: 17,784,648

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,400,928

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,418,712

Ажиллах хүчний зардал: 22,604,288

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-340-09	Чулуун хөвөнтэй сендвич хавтангаар хана угсрах б=150мм	м2	230.84	3.7 / 2	1.71 / .01	395.2 / 2.26	6690 / 5212	2643875 / 11791	2,655,666

Нийт Хүн/цаг: 395.19808 / 2.262232

Үндсэн цалин: 2,655,666

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 451,463

Нэмэгдэл цалин: 3,638,262

Нийт цалин: 4,089,725

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 552,113

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 556,203

Ажиллах хүчний зардал: 5,198,041

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цугтах В25	м3	5.21	3.1 / 2	27.08 / 1.32	141.1 / 6.88	6227 / 5212	878651 / 35844	914,495
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цугтах В25	м3	6	3.0 / 2	15.16 / 1.99	90.95 / 11.92	6150 / 5212	559356 / 62137	621,493

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцын нормоос илүү, дугуу арматурчлалын ажил	тн	1.24	2.5 / 2	17.25 / 2.45	21.38 / 3.03	5680 / 5212	121462 / 15808	137,270
-----------	--	----	------	---------	--------------	--------------	-------------	----------------	---------

Нийт Хүн/цаг: 253.439844 / 21.83224
 Үндсэн цалин: 1,673,259
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 284,454
 Нэмэгдэл цалин: 2,292,365
 Нийт цалин: 2,576,819
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 347,871
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 350,447
 Ажиллах хүчний зардал: 3,275,137

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-130-10	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах б=150мм	м2	266.34	3.6 / 2	2.3 / .00	613.65 / .27	6613 / 5212	4058050 / 1388	4,059,438
08-330-05	Дефлекторын шахт чулуун хөвөн хавтангаар ороож дулаалах б=100мм	м2	1.26	3.0 / 2	.43 / .01	.54 / .01	6150 / 5212	3301 / 39	3,340
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	230.84	3.9 / 2	.05 /	11.73 / .21	6844 / 5212	80257 / 1083	81,340

Нийт Хүн/цаг: 625.910792 / 0.481656
 Үндсэн цалин: 4,144,119
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 704,500
 Нэмэгдэл цалин: 5,677,443
 Нийт цалин: 6,381,943
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 861,562
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 867,944
 Ажиллах хүчний зардал: 8,111,449

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт			
11-010-14	Бетон шал цутгах В20	м3	46.4	2.2 / 2	4.25 / 3.69	197.38 / 171.22	5399 / 5212	1065660 / 892378	1,958,038

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцын нормоос илүү, дугуу арматурчлалын ажил	тн	1.03	2.5 / 2	17.25 / 2.45	17.76 / 2.52	5680 / 5212	100892 / 13131	114,023
-----------	--	----	------	---------	--------------	--------------	-------------	----------------	---------

Нийт Хүн/цаг: 215.143619 / 173.73538
 Үндсэн цалин: 2,072,061
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 352,250
 Нэмээдэл цалин: 2,838,723
 Нийт цалин: 3,190,973
 430,781
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 433,972
 Ажиллах хүчний зардал: **4,055,727**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Хөнгөн цагаан рамтай цонх угсрах	м2	14.4	3.3 / 2	1.99 / .38	28.63 / 5.47	6381 / 5212	182661 / 28520	211,181
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	14.4	3.0 / 2	.15 / .01	2.19 / .17	6150 / 5212	13461 / 901	14,362
10-240-05	Дулаалгатай төмөр хаалга угсрах 4000x4200мм	м2	16.8	3.0 / 2	1.3 / .26	21.8 / 4.37	6150 / 5212	134089 / 22766	156,855
10-640-04	Төмөр хаалга угсрах 1800x2400мм	м2	4.32	3.3 / 2	3.49 / .02	15.08 / .08	6381 / 5212	96205 / 428	96,633
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	4.32	3.0 / 2	.43 / .01	1.87 / .03	6150 / 5212	11531 / 158	11,688

Нийт Хүн/цаг: 69.56928 / 10.12512

Үндсэн цалин: 490,718
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 83,422
 Нэмээдэл цалин: 672,284
 Нийт цалин: 755,706
 102,020
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 102,776
 Ажиллах хүчний зардал: **960,503**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-600-05	Гадна хананд гарах нүхний зай завсрыг	м2	7.29	3.0 / 2	.15 / .01	1.11 / .09	6150 / 5212	6815 / 456	7,271

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 8029.8374272 /	Бүгд цалин:	53,239,083
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		9,050,644
Нэмэгдэл цалин:		19,698,461
Нийт цалин:		81,988,188
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		11,068,405
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		11,150,394
Ажиллах хүчний зардал:		104,206,987

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
1-0517	Темер гадас d13мм х500мм	Ш	0	74.88	0	373	2	323	0
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	22,552	147.6	3,328,675	5	1	485.82	609,510
1-4333	Илүүдэл шороо	М3	0	1093.584	0	1	1	1480	2,265,906
3-2701	Мяндсан олс	М	300	1500.48	450,144	373	2	323	22,344

3,778,819

2,897,760

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
1-5072	Селикон	КГ	8,000	6.1628	49,302	373	1	248.58	571
1-4271	Ус	М3	1,000	31.7122	31,712	1	1	1480	46,934
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүл	КГ	24,767	35.216	872,195	373	2	323	4,794
1-0795	Тос	КГ	900	612.1009	550,891	373	2	323	92,182
1-0525	Темер угас ф 5 мм	КГ	2,818	553.9682	1,561,082	373	1	248.58	51,364
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	16,400	186.7617	3,062,891	5	2	631.5	20,050
1-0811	Хар цаас	М2	3,150	11.817	37,224	373	2	323	1,509
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2,767	141.0836	390,378	373	2	323	19,547
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	313.7766	1,464,082	373	2	323	43,852
1-0060	Эрэг боолт	КГ	8,176	3.1929	26,105	373	2	323	435
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	16,400	135.2591	2,218,249	5	2	631.5	14,521
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	575,700	.3919	225,646	5	1	485.82	619
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	КГ	8,176	97.8524	800,041	373	2	323	13,440
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	250,000	22.9806	5,745,150	0	1	1480	0
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	М3	310,000	15.453	4,790,430	0	1	1480	0
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	М3	357,500	310.8838	111,140,958	0	1	1480	0
1-0062	Анкерын боолт	КГ	27,462	435	11,945,970	373	2	323	59,221
1-4212	Арчих материал	КГ	1,000	.735	735	373	1	248.58	70
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	34.3238	86,589,608	373	1	248.58	3,182,516
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,522,727	1.7162	4,329,480	373	1	248.58	159,126

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5006	Гадна булан	У/м	4,609	74.3938	342,881	.3355	373	1	248.58	31,109
1-5007	Дотор булан	У/м	2,245	74.3938	167,014	.3355	373	1	248.58	31,109
1-3966	Дэвсгэр бамбай	М2	16,400	6.8453	112,263	.2601	5	2	631.5	821
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	М3	555,500	.1492	82,876	.097	5	1	485.82	236
1-5015	Зам төмөр	У/м	2,245	50.8431	114,143	.0508	373	2	323	6,126
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575,700	4.7446	2,731,479	2.8468	5	1	485.82	6,915
1-5008	Нэг талдаа төмөртэй сендвичэн хавтан б=50мм	М2	105,991	228.904	24,261,764	3.5251	373	1	248.58	326,850
1-5019	Праймер	КГ	4,451	881.952	3,925,568	.9966	373	2	323	120,070

267,570,117

4,233,987

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материал			Тээвэр				
			Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4052	Тал гуалин	М3	300,000	.0134	4,005	.0093	5	1	485.82	23
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	КГ	17,845	79.786	1,423,781	.1029	373	2	323	12,400
1-0670	Төмөр сараалжин тавцан	КГ	3,272	11398	37,294,256	12.0819	373	2	323	1,455,613
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20,000	57.1877	1,143,754	.7641	373	3	484.5	138,095
1-4420	Цуйдан	Ш	300	.6725	202	.0022	373	2	323	266
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	302.8419	1,413,060	.3513	373	2	323	42,324
1-0878	Электрод э-50	КГ	4,666	12.9841	60,584	.0151	373	2	323	1,815
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	КГ	5,200	28.7344	149,419	.0325	373	1	248.58	3,011
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12х1,75	КГ	5,200	8.9	46,280	.0101	373	1	248.58	932
1-3943	Ацетилен	М3	6,000	18.2595	109,557	.0146	373	1	248.58	1,354
1-0233	Галд тэсвэртэй будаг	КГ	30,000	525.278	15,758,340	.6776	373	2	323	81,638
1-3825	Ган бүтээц /холбоос	КГ	2,842	4450	12,646,900	5.785	373	1	248.58	536,387
1-3825	Ган бүтээц /дам нуруу	КГ	3,273	4900	16,037,700	6.37	373	1	248.58	590,629
1-3824	Ган бүтээц /багана	КГ	3,273	10436	34,157,028	13.5668	373	1	248.58	1,257,918
1-3825	Ган бүтээц /краны дам нуруу	КГ	3,273	417	1,364,841	.5421	373	1	248.58	50,264
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	КГ	2,523	70.0656	176,776	.0701	373	1	248.58	6,497
1-4174	Даравч шайб 12х2	КГ	5,200	2.67	13,884	.003	373	1	248.58	280
1-0410	Маажин	КГ	1,500	48.1197	72,180	.0606	373	2	323	7,305
1-0418	Олс	КГ	18,000	1.3239	23,831	.0014	373	2	323	164

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

121,896,376

4,186,912

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	8,000	6.4635	51,708	.0065	373	1	248.58	599
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүү	кг	24,767	36.9344	914,754	.0417	373	2	323	5,028
1-5008	Гадна ханын чулуун хөвөн сендичэн хавтан б=150мм	м2	126,296	240.0736	30,320,335	3.6971	373	1	248.58	342,799
1-5006	Гадна булан	у/м	4,609	78.0239	359,612	.3519	373	1	248.58	32,627
1-5007	Дотор булан	у/м	2,245	78.0239	175,164	.3519	373	1	248.58	32,627
1-5015	Зам төмөр	у/м	2,245	53.324	119,712	.0533	373	2	323	6,424

31,941,286

420,106

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.7572	1,757	1.7572	1	1	1480	2,601
1-0795	Тос	кг	900	43.5939	39,235	.0545	373	2	323	6,565
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2,818	53.1216	149,697	.0531	373	1	248.58	4,925
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	19.1657	314,317	.6516	5	2	631.5	2,058
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	23.7458	65,705	.0273	373	2	323	3,290
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	19.8293	92,524	.023	373	2	323	2,771
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.0486	27,979	.0316	5	1	485.82	77
1-4183	Бетон зуурмаг м-350	м3	337,500	11.4342	3,859,043	27.4421	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.5849	6,520,896	2.5849	373	1	248.58	239,669
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.1292	326,045	.1292	373	1	248.58	11,983
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	1.3916	417,480	1.1133	5	1	485.82	2,704
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	.15	86,355	.0975	5	1	485.82	237
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	.4582	263,774	.2749	5	1	485.82	668

12,164,806

277,548

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-5072	Селикон	кг	8,000	42.6144	340,915	.0426	373	1	248.58	3,951
1-5073	Савтай шайдаг хөөс	кг	9,218	8.5229	78,564	.0085	373	3	484.5	1,540
1-5012	Ус урсах ховил	у/м	3,000	31.9608	95,882	.5417	373	1	248.58	50,230
4-0005	Ус урсах тосгуур	ш	29,309	4.1551	121,782	.0167	373	1	248.58	1,552
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	10,837	1.385	15,010	.0068	373	1	248.58	626
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13,827	11.542	159,591	.4649	373	3	484.5	84,018
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	21,627	1.385	29,954	.0056	373	1	248.58	517
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	200	8522.88	1,704,576	.0852	373	1	248.58	7,902
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	у/м	1,000	106.536	106,536	.6179	373	1	248.58	57,293
1-0129	Тэлэгч хадаас	кг	3,000	159.804	479,412	.1838	373	2	323	22,141
1-5071	Тавлагч хадаас	кг	2,767	79.902	221,089	.0903	373	2	323	10,878
1-5252	Тогтоогч төмөр	кг	3,000	213.072	639,216	.2408	373	2	323	29,008
1-0094	Хадаас	кг	2,767	.0101	28	.0000	373	2	323	1
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	1.7082	4,727	.002	373	2	323	237
1-6012	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан б=150мм	м2	149,697	274.3302	41,066,408	4.5264	373	3	484.5	818,013
1-5050	Чулуун хөвөн хавтан б=100мм	м2	23,513	1.2726	29,923	.0074	373	1	248.58	684
1-5112	Цавуугай тугалган наалт	м	300	25.2	7,560	.0002	373	1	248.58	19
1-0526	Цайрдсан төмөр угас	кг	2,846	2.3777	6,767	.0024	373	1	248.58	220
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3,635	46.168	167,821	.0462	373	1	248.58	4,281
1-5070	Бөхэлгээ сэрээ	ш	900	2.52	2,268	.0003	373	1	248.58	26
1-0517	Бөхэлгээ төмөр	кг	2,846	25.8541	73,581	.0292	373	2	323	3,520
1-5010	Дээврийн орой	у/м	5,000	37.2876	186,438	.2349	373	2	323	28,302
1-0128	Дюбель хадаас	кг	2,767	5.3268	14,739	.0061	373	2	323	738
1-4151	Дунзэнцэр	м3	555,500	.0006	350	.0004	5	1	485.82	1

45,553,136

1,125,699

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,000	16.24	16,240	16.24	1	1	1480	24,035

Барилга угсралт

SP201 Булингаа сэлгээн залгах насос станцын барилга

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2,818	37.08	104,491	.0371	373	1	248.58	3,438
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	928	3,175,616	1.0486	373	2	323	126,339
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.06	9,612	.0024	373	2	323	288
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.0464	26,712	.0302	5	1	485.82	73
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	47.328	14,671,680	113.5872	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.03	2,598,409	1.03	373	1	248.58	95,502
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0515	129,920	.0515	373	1	248.58	4,775

20,732,681

254,451

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Нийт жин	Зэрэг	Тариф
1-5072	Селикон	кг	8,000	.0691	553	.0001	373	1	248.58	6
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	30	34.56	1,037	.0039	373	2	323	471
1-4237	Түлээ	м3	40,000	.0084	336	.0055	5	1	485.82	13
1-5003	Төмөр хаалга 1800x2400(н)мм	м2	2,074,074	4.32	8,960,000	.0055	373	1	248.58	509
1-4412	Хуванцар вакум цонх 2 давхар шилтэй	м2	212,727	14.4	3,063,269	.9737	373	2	323	117,314
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	1.9248	5,326	.0022	373	2	323	267
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.485	1,342	.0006	373	2	323	67
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	2,767	1.586	4,389	.0018	373	2	323	216
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,218	4.68	43,140	.0057	373	3	484.5	1,023
1-0879	Электрод	кг	4,666	.0864	403	.0001	373	2	323	12
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	1.344	3,825	.0015	373	2	323	183
1-4320	Дулаалгатай төмөр хаалга 4000x4200(н)мм	м2	1,060,795	16.8	17,821,356	6.5923	373	2	323	794,236

29,904,975

914,317

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Нийт жин	Зэрэг	Тариф
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,218	1.8225	16,800	.0022	373	3	484.5	399

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

16,800

399

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.1913	1,191	1.1913	1	1	1480	1,763
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2,818	1.404	3,956	.0014	373	1	248.58	130
1-0525	Төмөр угас ф4мм	кг	2,818	1.926	5,427	.0019	373	1	248.58	179
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	4.3656	12,080	.005	373	2	323	605
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.078	364	.0001	373	2	323	11
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,700	.3852	221,760	.2504	5	1	485.82	608
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	5.763	1,556,010	13.8312	0	1	1480	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	3.2902	945,947	7.8966	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.039	98,386	.039	373	1	248.58	3,616
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	.0514	129,567	.0514	373	1	248.58	4,762
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0045	11,398	.0045	373	1	248.58	419
	Кран 5тн даацтай	ш	0	1	0	1.72	373	2	323	207,224

2,986,087

219,317

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

536,545,084

14,530,495

SP201 Булинга сэлгэн залгах насос станцын барилга

Тоног төхөөрөмжийн зардал

Д.д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х.н	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Кран 5тн	иж	1	26 506 157	26 506 157
2					-
3					-
Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн					26 506 157
НӨАТ 10%					2 650 616
Нормчлолын сан 0.18%					47 711
Дүн					29 204 483
Захиалагчийн техник хяналтын зардал					530 123
Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн					
Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал					265 062
Дүн					29 999 668
Магадлашгүй ажил 3%					795 185
Бусад нэмэлт зардал					
Дүн					30 794 853

1.1618

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	11.57	88,573	1,025,091
1002	Эксковатор 1м3	2.27	51,674	117,197
1017	Бульдозер	5.29	51,955	274,616
03*03	Автогрейдер 175м.х	.16	32,300	5,070
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	6.89	63,789	439,532
53*01	Пикап	3.64	4,500	16,362
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	77.39	54,107	4,187,554

6,065,421**СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	60.81	13,800	839,209
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	10.07	3,940	39,695
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	18.52	22,350	413,944
7021	Бетон зуурмагийн насос	59.24	20,840	1,234,586
7005	Авто бетон зуурагч	59.24	13,800	817,528
	Авто машин	.24	3,450	835
2028	Автокран 5тн	20.49	13,800	282,796
	Автомашин	33.18	13,800	457,944
3027	Гагнуурын аппарат	99.35	19,064	1,894,069
9022	Гадаргуугийн доргиур	27.64	9,115	251,979
9023	Гүний доргиур	52.75	12,800	675,232

6,907,817**ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4014	Трактор с-100	2.3	13,530	31,064
2016	Тавиурт кран 10тн	33.03	18,020	595,200
3122	Хийн гагнуурын аппарат	11.91	6,810	81,131
9002	Хийн өрөм	2.13	2,530	5,381
9008	Цахилгаан зүлгүүр	6.29	4,470	28,129
2006	Цамхагт кран 10тн	8.35	54,800	457,453
9024	Буун цацагч	17.12	4,200	71,891
2028	Автокран 5тн	38.4	13,800	529,893
2030	Автокран 10тн	36.83	80,019	2,946,956
	Автомашин	8.69	13,800	119,865
3027	Гагнуурын аппарат	34.4	19,064	655,865
2034	Гинжит кран 16-20тн	18.47	55,744	1,029,688
3056	Компрессор	3.17	51,118	162,174
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	2.12	3,210	6,796

6,721,487**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Авто машин	.25	3,450	876
2028	Автокран 5тн	.85	13,800	11,787

12,663**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	4.39	13,800	60,574
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.7	3,940	2,751
7001	Бетон зуурмагийн насос	4.13	20,840	85,973

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

27004	Авто бетон зуурагч	4.13	13,800	56,930
2028	Автокран 5тн	.35	13,800	4,826
	Автомашин	.52	13,800	7,123
3027	Гагнуурын аппарат	6.83	19,064	130,114
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.76	9,115	16,057
9023	Гүний доргиур	2.36	12,800	30,256

394,603**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/		13,800	5
5002	Таслагч	11.45	2,531	28,987
5001	Тавлагч	122.25	600	73,350
11004	Цахилгаан өрөм	.08	2,531	191
2028	Автокран 5тн	.05	13,800	655
	Автомашин	.06	13,800	834
2027	Автакран	110.8	0	0
5003	Дрель	122.25	0	0

104,021**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	22.27	14,071	313,389
2028	Автокран 5тн	12.47	13,800	172,092
	Автомашин	.16	13,800	2,175

487,657**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	1.08	2,531	2,733
	Тавлагч	2.22	600	1,330
3027	Цахилгаан өрөм	2.22	2,531	5,609
2001	Цамхагт кран 5 тн	1.55	43,200	67,060
2028	Автокран 5тн	.79	13,800	10,946
	Автомашин	.11	13,800	1,560
	Гагнуурын аппарат	.05	19,064	988

90,227**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.01	13,800	141
	Автомашин		13,800	10

151**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.09	40,590	3,653
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.63	20,840	33,911
7005	Авто бетон зуурагч	1.63	13,800	22,455
2028	Автокран 5тн	.14	13,800	1,924
	Автомашин	.01	13,800	85
9023	Гүний доргиур	5.59	12,800	71,493

133,521**НИЙТ ДҮН:****20,917,569**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	330,248
2	Материал	2,191,118
3	Тээвэр	47,780
4	Машин ашиглалт	57,885
	Шууд зардлын дүн	2,627,031
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	123,843
6	Ашиг / 15%/	412,631
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3,163,505
7	НӨАТ 10%	316,350
8	Нормчлолын сан 0.18%	5,694
	Дүн	3,485,550
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	63,270
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	31,635
	Дүн	3,580,455
12	Магадлашгүй ажил 3 %	94,905
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	3,675,360

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын ажил	1,942,280	186,678	1,397,206	7	35,044	70,004	253,341
2	Салхивчийн ажил	1,221,225	143,570	793,912	57,878	12,736	53,838	159,290
НИЙТ ДҮН:		3,163,505	330,248	2,191,118	57,885	47,780	123,843	412,631

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-540-06	Цахилгаан халаагч угсрах 5.7кВт	ш	5	3.8 / 2	1.89 / .09	9.45 / .45	6767 / 5212	63948 / 2345	66,294
18-210-04	Термостат удирдлага суурилуулах	ш	5	4.6 / 2	.79 / .00	3.95 / .02	7331 / 5212	28957 / 122	29,080

Нийт Хүн/цаг: 13.4 / 0.4735

Үндсэн цалин: 95,373

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

16,213

Нэмэгдэл цалин:

130,662

Нийт цалин:

146,875

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

19,828

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

19,975

Ажиллах хүчний зардал:

186,678

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-150-04	Дерлектор угсрах ф315мм	ш	1	3.0 / 2	5.55 / .12	5.55 / .12	6150 / 5212	34143 / 646	34,789
19-010-04	315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2	3.5 / 2	2.3 / .06	4.61 / .12	6536 / 5212	30100 / 650	30,750
19-110-06	Ул буцах клапан тавих ф315мм	ш	1	3.5 / 2	1.17 / .03	1.17 / .03	6536 / 5212	7675 / 136	7,810

Нийт Хүн/цаг: 11.3311 / 0.2748

Үндсэн цалин: 73,349

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

12,469

Нэмэгдэл цалин:

100,489

Нийт цалин:

112,958

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

15,249

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

15,362

Ажиллах хүчний зардал:

143,570

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүнцэг: 24.7311 / 0.7483	Бүгд цалин:	168,723
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		28,683
Нэмэгдэл цалин:		62,427
Нийт цалин:		259,833
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		35,077
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		35,337
Ажиллах хүчний зардал:		330,248

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.05	231	.0001	373	2	323	7
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	37,000	5	185,000	.0016	373	2	323	193
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	2,846	10	28,460	.01	373	1	248.58	927
5-1080	Цахилгаан халаагч 5.7квт	ш	236,273	5	1,181,365	.365	373	1	248.58	33,843
1-0060	Боолт	кг	2,500	.5	1,250	.0006	373	2	323	68
1-0418	Олс	кг	18,000	.05	900	.0001	373	2	323	6

1,397,206

35,044

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	.168	672	.0002	373	2	323	26
1-0523	Татуурга	кг	3,000	1	3,000	.001	373	1	248.58	93
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.0736	344	.0001	373	2	323	10
1-0060	Эрэг боолт 6x20	кг	5,200	.1598	831	.0002	373	2	323	22
1-0060	Боолт 60x20	кг	5,200	.14	728	.0002	373	2	323	19
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	1.3	3,700	.0015	373	2	323	177
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	.201	523	.0002	373	2	323	29
1-4172	Даравч 8,5x1,5	кг	550	.02	11	.0000	373	1	248.58	2
2-3239	Дефлектор, s=0,125м2	ш	301,494	1	301,494	.0373	373	2	323	4,491
2-2977	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан дүчэ-1-11	ш	111,069	.5336	59,266	.0015	373	2	323	176
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-1-11/	м	74,341	1.922	142,883	.0079	373	3	484.5	1,428
2-3006	Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-320мм	ш	198,614	.144	28,600	.0014	373	2	323	166
2-3214	Дугуй огтлолтой дөрөвөлөгч ф 250-315	ш	198,614	.009	1,788	.0001	373	2	323	15
2-1396	Жаазтай тор	м2	10,080	.0072	73	.0001	373	2	323	9
2-0968	Үл буцах клапан, ф315мм	ш	250,000	1	250,000	.0504	373	2	323	6,072

793,912

12,736

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

2,191,118

47,780

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн		13,800	6
	Автомашин		13,800	1

7

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.11	13,800	1,463
	Автомашин	.01	13,800	73
3028	Гагнуурын аппарат	.00	19,064	19
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	.61	92,276	56,288
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.01	2,860	35

57,878

НИЙТ ДҮН:

57,885

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,836,437
2	Материал	6,240,780
3	Тээвэр	318,852
4	Машин ашиглалт	427,562
	Шууд зардлын дүн	8,823,632
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	688,662
6	Ашиг / 15%/	1,426,844
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,939,138
7	НӨАТ 10%	1,093,914
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,690
	Дүн	12,052,742
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	218,783
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	109,391
	Дүн	12,380,916
12	Магадлашгүй ажил 3 %	328,174
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,709,090

Төсөв зохиосон:/ /

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Усан хангамжийн ажил	10,939,138	1,836,437	6,240,780	427,562	318,852	688,662	1,426,844
НИЙТ ДҮН:		10,939,138	1,836,437	6,240,780	427,562	318,852	688,662	1,426,844

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	55	3.5 / 2	1.24 / .07	68.4 / 3.8	6536 / 5212	447049 / 19780	466,829
16-072-07	D=65мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	3	3.6 / 2	.77 / .04	2.32 / .13	6613 / 5212	15365 / 688	16,053
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5	3.6 / 2	.53 / .08	2.64 / .42	6613 / 5212	17468 / 2163	19,631
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	5	3.5 / 2	.9 / .19	4.47 / .96	6536 / 5212	29249 / 4977	34,226
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	55	3.9 / 2	.16 /	8.75 /	6844 / 5212	59851 /	59,851
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	8	3.9 / 2	.16 /	1.27 /	6844 / 5212	8706 /	8,706
16-250-04	Ган гуравлагч ф100мм	ш	3	4.0 / 2	1.35 / .01	4.05 / .03	6921 / 5212	28016 / 163	28,178
16-250-04	Ган гуравлагч ф65мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
16-250-04	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	ш	10	4.0 / 2	1.35 / .01	13.49 / .1	6921 / 5212	93385 / 542	93,927
16-250-04	Ган шилжвэр ф100/65мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-09	Хаалт d=100мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	2.87 / .15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
16-110-04	Юүлэх хаалт ф25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-09	Үл буцаах хаалт d=100мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	2.87 / .15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
18-140-05	Монометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	6921 / 5212	3137 / 99	3,236
16-150-05	Услах кран голч d=25мм тавих	ком	2	4.0 / 2	.44 / .01	.89 / .01	6921 / 5212	6131 / 52	6,183
16-150-04	Галын хаалт голч d=65мм тавих	ком	4	3.6 / 2	3.45 / .15	13.81 / .6	6613 / 5212	91328 / 3127	94,455

Нийт Хүн/цаг: 136.1487 / 6.4658

Үндсэн цалин:

938,231

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

159,499

Нэмэгдэл цалин:

1,285,377

Нийт цалин:

1,444,876

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

195,058

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

196,503

Ажиллах хүчний зардал:

1,836,437

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 136.1487 / 6.4658	Бүгд цалин:	938,231
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		159,499
Нэмэгдэл цалин:		347,146
Нийт цалин:		1,444,876
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		195,058
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		196,503
Ажиллах хүчний зардал:		1,836,437

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н				Материал			Тээвэр			
		Ш	М3	Ш	М	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф
2-3138	Стон ф-25	Ш		3,258	1.85	6,027	.0001	373	2	323	9	
1-4271	Ус	М3		1,000	7.858	7,858	7.858	1	1	1480	11,630	
2-0113	Услах вентиль ф 25мм	Ш		28,952	2	57,904	.0031	373	2	323	379	
2-2637	Угольник ф-50 мм	Ш		4,800	4	19,200	.0045	373	2	323	546	
2-2634	Угольник 25	Ш		3,000	.25	750	.0001	373	2	323	10	
2-2637	Угольник 25x15	Ш		3,000	.25	750	.0003	373	2	323	34	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ		5,000	.47	2,350	.0006	373	2	323	73	
2-0482	Хаалт ф-100мм	Ш		121,411	1	121,411	.0498	373	2	323	5,996	
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3		20,000	.654	13,080	.0087	373	3	484.5	1,579	
2-1772	Фугорка	Ш		2,916	.3	875	.0001	373	2	323	11	
2-3044	Фланц ф-100	Ш		20,546	4	82,184	.0229	373	2	323	2,758	
2-3038	Фланц ф-25	Ш		6,164	6	36,984	.0085	373	2	323	1,023	
2-1461	Цайрдсан хоолой ф 100	М		47,565	55	2,616,075	1.144	373	3	484.5	206,742	
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 80мм	М		29,025	3	87,075	.0252	373	3	484.5	4,554	
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	М		11,070	5	55,350	.012	373	3	484.5	2,169	
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш		120	1.85	222	.0002	373	2	323	25	
1-0879	Электрод э-42	КГ		4,666	10.8656	50,699	.0126	373	2	323	1,519	
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	КГ		5,200	5.32	27,664	.006	373	1	248.58	557	
2-0100	Юүлэх хаалт ф 25мм	Ш		28,952	1	28,952	.004	373	2	323	485	
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	КГ		5,200	1.74	9,048	.002	373	1	248.58	182	
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүгээц	КГ		2,501	35.75	89,411	.0404	373	1	248.58	3,746	
1-0866	Бэхэлгээний шураг	КГ		2,000	.16	320	.0002	373	2	323	22	
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	Ш		28,952	2	57,904	.0081	373	2	323	971	
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	Ш		500	.1	50	.0000	373	2	323	5	
1-3943	Ацетилен	М3		6,000	.1736	1,041	.0001	373	1	248.58	13	
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	М		6,000	40	240,000	.1788	373	2	323	21,542	
2-1375	Галын хоолой д-25мм (шланк)	М		6,000	40	240,000	.1073	373	2	323	12,925	
2-0458	Галын хоолойны толгой	Ш		15,000	10	150,000	.0053	373	2	323	641	
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	Ш		10,000	4	40,000	.0016	373	2	323	192	
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	Ш		10,000	4	40,000	.0063	373	2	323	763	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4377	Галын шүүгээ 500x180x600	ш	150,000	4	600,000	.4288	5	2	631.5	1,354
2-0038	Галын вентиль	ш	15,000	4	60,000	.0165	373	2	323	1,983
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	88,225	10	882,250	.1331	373	2	323	16,036
2-3176	Ган шилжвэр ф-100/65	ш	13,179	2	26,358	.0266	373	2	323	3,207
2-3176	Ган гуравлагч ф-100	ш	70,688	3	212,064	.0399	373	2	323	4,811
2-3176	Ган гуравлагч ф-65	ш	32,895	2	65,790	.0266	373	2	323	3,207
2-1788	Гуравлагч 25	ш	1,287	.25	322	.0001	373	2	323	17
2-1784	Гуравлагч 25x20	ш	1,287	.2	257	.0001	373	2	323	9
2-1783	Гуравлагч 20x15	ш	1,152	.2	230	.0001	373	2	323	8
1-4176	Даравч 16.5x2,0	кг	550	.22	121	.0002	373	1	248.58	23
1-0129	Дюбель	ш	2,500	.4	1,000	.0002	373	2	323	27
1-0129	Дюбель	кг	2,500	.28	700	.0003	373	2	323	38
2-1784	Деревлөгч	ш	2,800	.15	420	.0001	373	2	323	8
1-1368	Зэс Утас	кг	1,300	.4	520	.0004	373	2	323	51
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	4	1,120	.0002	373	2	323	22
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	6	1,200	.0000	373	2	323	6
2-1155	Манометр	иж	15,920	1	15,920	.0052	373	2	323	628
1-0410	Маажин	кг	1,500	.0151	23	.0000	373	2	323	2
2-1750	Муфт, ф 25мм	ш	800	1.85	1,480	.0004	373	2	323	44
1-0421	Патрон	ш	650	.425	276	.0022	373	2	323	262
1-0087	Олс	кг	18,000	.0927	1,669	.0001	373	2	323	12
2-0482	Ул буцаах хаалт ф-100мм	ш	285,876	1	285,876	.0498	373	2	323	5,996

6,240,780

318,852

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

6,240,780

318,852

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	.00	54,800	232
2028	Автокран 5тн	.69	13,800	9,515
	Автомашин	.15	13,800	2,038
3122	Ацетиленийн генератор	3.07	6,810	20,896
3033	Гагнуурын аппарат	20.71	19,064	394,880
				427,562
			НИЙТ ДҮН:	427,562

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,775,890
2	Материал	14,112,214
3	Тээвэр	142,081
4	Машин ашиглалт	411,714
	Шууд зардлын дүн	17,441,898
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	1,040,955
6	Ашиг / 15%/	2,772,428
	Барилга угсралтын ажлын дүн	21,255,281
7	НӨАТ 10%	2,125,528
8	Нормчлолын сан 0.18%	38,260
	Дүн	23,419,069
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	425,106
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	212,553
	Дүн	24,056,727
12	Магадлашгүй ажил 3 %	637,658
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	24,694,386

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	IP телефон	465,525	130,187	217,520	6,762	1,515	48,820	60,721
2	Компьютрийн дотоод сүлжээ	1,240,293	152,199	859,180	7,728	2,334	57,075	161,777
3	Хяналтын камерын систем	5,248,165	167,286	4,318,960	8,142	6,501	62,732	684,543
4	Зарлан мэдээлэх систем	3,061,492	147,964	2,449,480	6,762	2,475	55,486	399,325
5	Галын дохиоллын систем	5,959,806	569,793	4,342,413	31,901	24,661	213,672	777,366
6	Бусад ажил	5,280,000	1,608,460	1,924,661	350,419	104,594	603,170	688,696
НИЙТ ДҮН:		21,255,281	2,775,890	14,112,214	411,714	142,081	1,040,955	2,772,428

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

IP ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Хананд далд суурилах IP телефоны розетка	ш	2	3.1 / 2	.33 /	.66 /	6227 / 5212	4135 /	4,135
40-480-08	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 16port	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 /	6690 / 5212	62378 /	62,378

Нийт Хүн/цаг: 9.988 / 0

Үндсэн цалин: 66,512

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

11,307

Нэмэгдэл цалин:

91,122

Нийт цалин:

102,429

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

13,828

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

13,930

Ажиллах хүчний зардал:

130,187

КОМПЬЮТРИЙН ДОТООД СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-08	Хуваарилах хайрцаг 24 порт	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-480-05	Кабель менежер	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-460-07	Сүлжээний чиглүүлэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 8port	ш	1	4.0 / 2	.98 /	.98 /	6921 / 5212	6769 /	6,769
40-490-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1	2.5 / 2	.64 /	.64 /	5680 / 5212	3630 /	3,630
40-250-05	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	1	3.0 / 2	.47 /	.47 /	6150 / 5212	2915 /	2,915

Нийт Хүн/цаг: 11.747 / 0

Үндсэн цалин: 77,758

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

13,219

Нэмэгдэл цалин:

106,529

Нийт цалин:

119,748

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

16,166

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

16,286

Ажиллах хүчний зардал:

152,199

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Хяналтын камер, дотор	Ш	2	4.0 / 2	.56 /	1.11 /	6921 / 5212	7696 /	7,696
40-500-08	Хяналтын камер, гадна	Ш	4	4.0 / 2	.56 /	2.22 /	6921 / 5212	15392 /	15,392
40-480-08	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 16port	Ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 /	6690 / 5212	62378 /	62,378

Нийт Хүн/цаг: 12.66 / 0

Үндсэн цалин: 85,466

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 14,529

Нэмэгдэл цалин: 117,088

Нийт цалин: 131,618

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 17,768

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 17,900

Ажиллах хүчний зардал: 167,286

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-07	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	Ш	1	4.0 / 2	8.85 /	8.85 /	6921 / 5212	61230 /	61,230
40-370-06	Удирдлагын төхөөрөмж	Ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-240-08	Хананд суурилуулах чанга яригч	Ш	2	2.5 / 2	.57 /	1.13 /	5680 / 5212	6441 /	6,441

Нийт Хүн/цаг: 11.023 / 0

Үндсэн цалин: 75,595

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 12,851

Нэмэгдэл цалин: 103,565

Нийт цалин: 116,416

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 15,716

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 15,833

Ажиллах хүчний зардал: 147,964

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /Болид с2000 кдл/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /Эпида-3 системд холбогдоно/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /Болид с2000 ар8/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-05	Галын угааны мэдээлэгч, хаяглагддаг	ш	7	5.0 / 2	1.04 /	7.29 /	55464 /	55,464
40-320-04	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч суурилуулах, хаяглагддаг	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	7604 / 5212	15847 /	15,847
40-360-05	Дуут дохио өгөгч угсрах, хаяглагддаг	ш	2	4.0 / 2	3.12 /	6921 / 5212	43215 /	43,215
40-360-05	Гэрлэн дохио өгөгч угсрах, хаяглагддаг	ш	2	4.0 / 2	3.12 /	6921 / 5212	43215 /	43,215
39-110-44	Гаралтын реле модуль, хаяглагддаг	шир	2	5.0 / 2	1.45 / .01	7604 / 5212	22052 / 104	22,156
39-110-16	Батарей 24В	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107

Нийт Хүн/цаг: 38.703 / 0.86

Үндсэн цалин:

291,106

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

49,488

Нэмэгдэл цалин:

398,815

Нийт цалин:

448,303

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 13.5%:

60,521

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

60,969

Ажиллах хүчний зардал:

569,793

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-04	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 19 инч, 9 юнит	ш	1	3.6 / 2	3.71 / .02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
39-110-16	Үл тасалдах тэжээлийн төхөөрөмж UPS 100VA	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107
38-350-22	Газардуулгын кабель 10мм2 уян зэс угас	м	20	3.3 / 2	.71 / .01	6381 / 5212	90610 / 730	91,340
40-510-07	Холболтын кабель UTP Cat6 4Pх0.5	100м	0.11	2.1 / 2	11.86 /	5306 / 5212	6920 /	6,920
40-560-05	Шилэн кабель	100м	0.03	2.1 / 2	6.17 /	5306 / 5212	982 /	982
40-510-07	Холболтын кабель UTP Cat6 4Pх0.5	100м	2.8	2.1 / 2	11.86 /	5306 / 5212	176142 /	176,142

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-510-07	Холболтын кабель 2x2.5мм ² мушгиа	100м	0.5	2.1 / 2	11.86 /	5.93 /	5306 / 5212	31454 /	31,454
40-560-05	Угсралтын галд тэсвэртэй бүрээстэй угас 2x1.5	100м	2	2.1 / 2	6.17 /	12.34 /	5306 / 5212	65455 /	65,455
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	460	3.0 / 2	.11 / .00	50.6 / .51	6150 / 5212	311190 / 2637	313,827
38-310-06	Холболтын хайрцаг угсрах, хуванцар 100x100мм	ш	21	3.0 / 2	.65 / .1	13.65 / 2.1	6150 / 5212	83948 / 10945	94,893

Нийт Хүн/цаг: 136.54 / 3.606

Үндсэн цалин:

821,758

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

139,699

Нэмэгдэл цалин:

1,125,808

Нийт цалин:

1,265,507

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

170,843

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

172,109

Ажиллах хүчний зардал:

1,608,460

Бүгд цалин:

1,418,195

Бүгд хүн/цаг: 220.661 / 4.466

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

241,093

Нэмэгдэл цалин:

524,732

Нийт цалин:

2,184,020

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

294,843

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

297,027

Ажиллах хүчний зардал:

2,775,890

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

IP ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cisco I3 switch 16port	ш	187,520	1	187,520	.015	373	1	248.58	1,391
	IP телефоны розетка	ш	15,000	2	30,000	.001	373	2	323	124

217,520

1,515

КОМПЬЮТРИЙН ДОТООД СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний чиглүүлэгч төхөөрөмж cisco I3 switch 8port	ш	87,900	1	87,900	.0004	373	2	323	52
	Хуваарилах хайрцаг 24 порт	ш	120,000	1	120,000	.015	373	1	248.58	1,391
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	220,000	1	220,000	.0062	373	2	323	746
3-1098	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	415,280	1	415,280	.0005	373	2	323	60
	Экцентр эрэг	ш	250	4	1,000	.0002	373	2	323	23
	Кабель менежер	ш	15,000	1	15,000	.0005	373	2	323	62

859,180

2,334

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cisco I3 switch 16port	ш	187,520	1	187,520	.015	373	1	248.58	1,391
	Хяналтын камер, гадна	ш	709,060	4	2,836,240	.0275	373	2	323	3,316
	Хяналтын камер, дотор	ш	644,600	2	1,289,200	.0138	373	2	323	1,658
	Экцентр эрэг	ш	250	24	6,000	.0011	373	2	323	137

4,318,960

6,501

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Удирдлагын төхөөрөмж	ш	961,040	1	961,040	.0052	373	2	323	622

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-1093	Чанга яригч /хана	ш	451,220	2	902,440	.0068	373	2	323	817
	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	ш	586,000	1	586,000	.0086	373	2	323	1,036

2,449,480

2,475

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
			Үнэ	Нийт орц	Зардал			Зэрэг	Тариф	
1-0045	Батарей 24в	ш	56,256	1	56,256	.015	373	1	248.58	1,391
1-4212	Бензин	кг	1,580	.06	95	.0001	373	2	323	8
	Арчих материал	кг	1,000	.21	210	.0002	373	1	248.58	20
	Галын угааны мэдээлэгч, хаяглагддаг	ш	76,766	7	537,362	.1445	373	2	323	17,407
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /эгид-3 системд холбогдоно/	ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /болид с2000 ар8/	ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /болид с2000 кдл/	ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч, хаяглагддаг	ш	69,145	2	138,290	.0103	373	2	323	1,243
3-5381	Гаралтын реле модуль, хаяглагддаг	ш	290,000	2	580,000	.002	373	2	323	241
	Гэрлэн дохио өгөгч, хаяглагддаг	ш	55,000	2	110,000	.0103	373	2	323	1,243
	Дуут дохио өгөгч, хаяглагддаг	ш	1,025,100	2	2,050,200	.0103	373	2	323	1,243

4,342,413

24,661

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
			Үнэ	Нийт орц	Зардал			Зэрэг	Тариф	
1-0306	Угсралтын галд тэсвэртэй бүрээстэй угас 2x1.5	м	76,200	2	152,400	.0058	373	2	323	699
2-2819	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.0011	5		373	2	323	0
3-6552	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1,265	473.8	599,357	.0711	373	3	484.5	12,844
2-2675	Хуванцар хайрцаг 100x100мм	ш	5,000	21	105,000	.168	373	2	323	20,240
	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	300	78.2	23,460	.0091	373	2	323	1,102

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3808	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 19 инч, 9 юнит	Ш	120,000	1		120,000	.46	373	2	323	55,420
	Шилэн кабель	М	76,200	.03	2,286	.0001	373	2	323	10	
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.68	3,173	.0008	373	2	323	95	
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	.4	400	.002	373	2	323	247	
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	2	5,692	.0023	373	2	323	272	
1-0045	Бензин	кг	1,580	.02	32	.0000	373	2	323	3	
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.01	10	.0000	373	1	248.58	1	
1-0744	Газардуулгын зэс шин д=10мм	кг	2,523	18	45,414	.018	373	1	248.58	1,669	
1-0129	Дюбель	ш	150	.016	2		373	2	323	1	
	Кабель utp cat6 4px0.5	100м	148,000	2.91	430,680	.0751	373	2	323	9,045	
	Кабель 2x2.5мм2 мушгиа	100м	76,200	.5	38,100	.0129	373	2	323	1,554	
	Үл тасалдах тэжээлийн төхөөрөмж ups 100Va	ш	398,650	1	398,650	.015	373	1	248.58	1,391	

1,924,661

104,594

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

14,112,214

142,081

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**IP ТЕЛЕФОН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.49	13,800	6,762
				6,762

КОМПЬЮТРИЙН ДОТООД СҮЛЖЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.56	13,800	7,728
				7,728

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.59	13,800	8,142
				8,142

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.49	13,800	6,762
				6,762

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.21	40,590	8,524
2028	Автокран 5тн	.04	13,800	607
	Үйлчилгээний машин	1.65	13,800	22,770
				31,901

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.3	40,590	255,717
9003	Цахилгаан өрөм	4.4	2,531	11,136
2028	Автокран 5тн	.38	13,800	5,176
3033	Гагнуурын аппарат	2.2	19,064	41,941
	Үйлчилгээний машин	2.64	13,800	36,449
				350,419
НИЙТ ДҮН:				411,714

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,834,866
2	Материал	261,636,678
3	Тээвэр	3,462,433
4	Машин ашиглалт	2,999,013
	Шууд зардлын дүн	273,932,990
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	2,188,067
6	Ашиг / 15%/	41,418,159
	Барилга угсралтын ажлын дүн	317,539,216
7	НӨАТ 10%	31,753,922
8	Нормчлолын сан 0.18%	571,571
	Дүн	349,864,708
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	6,350,784
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,175,392
	Дүн	359,390,884
12	Магадлашгүй ажил 3 %	9,526,176
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	368,917,061

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил	317,539,216	5,834,866	261,636,678	2,999,013	3,462,433	2,188,067	41,418,159
	НИЙТ ДҮН:	317,539,216	5,834,866	261,636,678	2,999,013	3,462,433	2,188,067	41,418,159

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-12	Хуваарилах самбар ХС-1	ш	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-530-12	Хуваарилах самбар ХС-2	ш	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-530-05	Автомат удирдлагын самбар (АУС-1) Ун=0,4кВ, IP41	ш	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-530-05	Галын дохиоллын самбар (ГДС-1) Ун=0.4кВ, IP41	ш	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-530-05	Камерын самбар (ССТV-1) Ун=0,4кВ, IP41	ш	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-520-17	Дам нуруунаас бэхлэх хамгаалагдсан LED металл-галоген гэрэлтүүлэгч, 230В, 200Вт, IP65	ш	11	2.9 / 2	1.16 / .03	12.71 / .33	6056 / 5212	76941 / 1720	78,661
39-120-19	Хоёр анкертай хавтгай, бэхлэгээний элемент	шир	11	4.5 / 2	1.48 / .06	16.28 / .66	7262 / 5212	118225 / 3440	121,665
38-210-08	Кабелийн тавиур, бэхлэгээний хамт 100x50(h)x200мм	ш	25	3.0 / 2	.11 / .01	2.8 / .13	6150 / 5212	17220 / 652	17,872
38-520-37	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ЛЕД ослын гэрэлтүүлэгч, 230В, 1x20Вт	ш	5	3.0 / 2	1.31 / .02	6.55 / .1	6150 / 5212	40283 / 521	40,804
38-520-37	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 230В, 1x3Вт	ш	2	3.0 / 2	1.31 / .02	2.62 / .04	6150 / 5212	16113 / 208	16,321
38-520-17	Гадна хананд тавих хамгаалагдсан ЛЕД гэрэлтүүлэгч, фото мэдрүүртэй 230В, 1x60Вт	ш	2	2.9 / 2	1.16 / .03	2.31 / .06	6056 / 5212	13989 / 313	14,302
38-520-17	Хананд бэхлэх хөдөлгөөн мэдрэгчтэй ЛЕД гэрэлтүүлэгч, 230В, 1x60Вт	ш	9	2.9 / 2	1.16 / .03	10.39 / .27	6056 / 5212	62952 / 1407	64,359
38-520-46	Хананд бэхлэх ослын ЛЕД прожектор 230В, 1x100Вт	ш	1	3.4 / 2	3.03 / .34	3.03 / .34	6459 / 5212	19571 / 1772	21,343
38-520-38	Ил тоноглох нэг даралтат унтраалга 230В, 16А	ш	1	3.0 / 2	.2 / .01	.2 / .01	6150 / 5212	1230 / 52	1,282
38-520-38	Ил тоноглох хоёр даралтат унтраалга 230В, 16А	ш	1	3.0 / 2	.2 / .01	.2 / .01	6150 / 5212	1230 / 52	1,282
38-520-08	Ил тоноглох газардуулгын контакттай тагтай хоёр туйлт розетка 230В, 16А	ш	3	3.0 / 2	.56 / .02	1.68 / .06	6150 / 5212	10332 / 313	10,645
38-490-59	Соронзон контактор 400В, 16А	ш	1	4.0 / 2	.99 / .00	.99 / .00	6921 / 5212	6852 / 6	6,858
38-490-59	Унтраах пускатель, 400В, 63А	ш	3	4.0 / 2	.99 / .00	2.97 / .00	6921 / 5212	20555 / 19	20,574
38-520-41	Хүчдэл бууруулах трансформатор ЯТП, 220/36В	ш	2	4.0 / 2	1.54 / .27	3.08 / .54	6921 / 5212	21317 / 2814	24,131
38-290-05	ПВХ бүрхүүлтэй, ВВГ 3х6мм2 зэс голтой хүчний кабелийг сүвлэх	м	140	2.6 / 2	.07 /	9.52 / .1	5774 / 5212	54968 / 511	55,479
38-200-60	XLPE тусгаарлагчтай, пвх бүрхүүлтэй, 4х6мм2	м	235	3.1 / 2	.12 / .00	28.2 / .61	6227 / 5212	175601 / 3185	178,786

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох												
38-350-24	Аянтын тросс ф16мм	М	150	3.0 / 2	.25 / .01	37.5 / .93	6150 / 5212	230625 / 4847		235,472			
38-170-04	Хөндийрүүлэгч угсрах	Ш	38	3.0 / 2	.61 / .09	23.14 / 3.42	6150 / 5212	142323 / 17825		160,148			
38-310-06	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	Ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	6150 / 5212	7995 / 1042		9,037			
30-200-01	Аянга зайлуулагчийг босгох бм	ширхэг	2	3.6 / 2	51.11 / 13.14	102.23 / 26.27	6613 / 5212	676034 / 136940		812,974			

Нийт Хүн/цаг: 433.101 / 47.0078

Үндсэн цалин:

2,981,018

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

506,773

Нэмэгдэл цалин:

4,083,995

Нийт цалин:

4,590,768

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

619,754

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

624,344

Ажиллах хүчний зардал:

5,834,866

Бүгд хүн/цаг: 433.101 / 47.0078

2,981,018

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

506,773

Нэмэгдэл цалин:

1,102,977

Нийт цалин:

4,590,768

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

619,754

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

624,344

Ажиллах хүчний зардал:

5,834,866

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н				Материал			Тээвэр			
		Ш	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал		
3-6516	Салбарлах хайрцаг	Ш	600	29.34	17,604	.2054	373	2	323	24,744		
3-5050	Соронзон контактор 400в, 16а	Ш	28,512	1	28,512	.0003	373	2	323	37		
3-5050	Унтраах пускатель, 400в, 63а	Ш	55,440	3	166,320	.0009	373	2	323	110		
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.2102	970	.0003	373	2	323	31		
3-7301	Тросс ф16мм	м	4,500	150	675,000	.315	373	1	248.58	29,207		
1-4206	Түлээний мод	м3	40,000	.122	4,880	.0976	5	2	631.5	308		
1-3824	Төмөр хийц /гэрлийн бэхлэлтээ	Ш	26,000	11	286,000	.198	373	1	248.58	18,359		
3-4211	Төдүүл	Ш	500	163.3	81,650	.1633	373	2	323	19,674		
3-3734	Хуваарилах самбар хс-2	Ш	109,165,0 98	1	109,165,098	.119	373	2	323	14,337		
3-3734	Хуваарилах самбар хс-1	Ш	109,165,0 98	1	109,165,098	.119	373	2	323	14,337		
2-1759	Холбох бугуйвч ф25	Ш	300	30.6	9,180	.0077	373	2	323	929		
3-4635	Холбоос хавчаар	Ш	2,500	7	17,500	.007	373	2	323	843		
2-1761	Хоолойн холбогч ф30	Ш	1,500	2.4	3,600	.0009	373	2	323	109		
2-2678	Хоолойн холбогч ф60мм	Ш	2,500	9	22,500	.0059	373	2	323	705		
1-4376	Хоолойн хомутан бэхлэлтээ	Ш	1,000	3.3333	3,333	.0000	373	2	323	4		
1-0051	Хар тос	кг	2,349	45.4	106,645	.0477	373	2	323	5,743		
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	4.059	11,231	.0047	373	2	323	562		
3-6354	Хананд бэхлэх хөдөлгөөн мэдрэгчтэй лед гэрэлтүүлэгч, 230в, 1х60вт	Ш	46,080	9	414,720	.027	373	3	484.5	4,879		
3-6361	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий лед ослын гэрэлтүүлэгч, 230в, 1х20вт	Ш	44,640	5	223,200	.065	373	3	484.5	11,747		
3-6365	Хананд бэхлэх ослын лед прожектор 230в, 1х100вт	Ш	240,000	1	240,000	.008	373	2	323	964		
3-6354	Хамгаалагдсан led металло-галоген гэрэлтүүлэгч, 230в, 200вт, ip65	Ш	375,000	11	4,125,000	.033	373	3	484.5	5,964		
3-4668	Хөндийрүүлэгч	Ш	15,000	38	570,000	.608	373	2	323	73,251		
3-3263	Хүчдэл бууруулах трансформатор ятп, 220/36в	Ш	121,176	2	242,352	.16	373	2	323	19,277		
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.025	500	.0003	373	3	484.5	60		
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	11.98	55,899	.0139	373	2	323	1,674		
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	1,500	.12	180	.0001	373	2	323	17		

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0907	Эмаль кв 252	кг	8,509	9.2	78,283	.0116	373	2	323	1,397
1-0060	Эрэг боолт	кг	8,176	39.1	319,682	.0442	373	2	323	5,323
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	8,176	.09	736	.0001	373	2	323	12
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	2,767	.02	55	.0000	373	2	323	3
1-0093	Боолт 6*16	кг	8,176	.0276	226	.0000	373	2	323	4
1-0060	Боолт м-24	кг	8,176	.36	2,943	.0004	373	2	323	49
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	384	384,000	1.968	373	2	323	237,103
1-0714	Булан төмөр 40*40*4мм, 4м	кг	2,846	150.8	429,177	.1508	373	1	248.58	13,982
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	3,500	29	101,500	.0328	373	2	323	3,948
1-0045	Бензин	кг	1,580	2.2	3,476	.0023	373	2	323	281
3-3606	Автомат удирдлагын самбар (аус-1) ин=0.4кв, ip41	ш	457,500	1	457,500	.08	373	2	323	9,638
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	3	3,000	.0031	373	1	248.58	287
3-7063	Аянга хүлээн авагч шон ск-4, 6м	ш	1,650,000	2	3,300,000	13.74	373	3	484.5	2,483,072
3-6552	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	ш	90,000	2	180,000	.016	373	2	323	1,928
1-0744	Газардуулгын шин 40х4мм	кг	3,634	144.48	525,040	.1445	373	1	248.58	13,396
1-0744	Газардуулгын шин 25х4мм	кг	3,634	55.08	200,161	.0551	373	1	248.58	5,107
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	8,176	2.3	18,805	.0026	373	2	323	313
3-6354	Гадна хананд тавих хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч, фото мэдрүүртэй 230в, 1х60вт	ш	22,400	2	44,800	.006	373	3	484.5	1,084
3-3606	Галын дохиоллын самбар (гдс-1) ин=0.4кв, ip41	ш	457,500	1	457,500	.08	373	2	323	9,638
1-0093	Гайка 6*16	кг	25,366	.0195	495	.0000	373	2	323	3
2-2322	Ган хоолой ф20мм	м	5,727	180	1,030,860	.18	373	3	484.5	32,529
2-2324	Ган хоолой ф40мм	м	13,124	20	262,480	.04	373	3	484.5	7,229
2-2327	Ган хоолой ф60мм	м	28,458	30	853,740	1.5	373	3	484.5	271,078
1-3824	Ган бүтээц	кг	3,182	12	38,184	.0156	373	1	248.58	1,446
3-6361	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг багарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 230в, 1х3вт	ш	28,480	2	56,960	.026	373	3	484.5	4,699
3-5772	Гэрлийн шил лед 60вт	ш	8,800	11.22	98,736	.0079	373	3	484.5	1,419
3-5772	Гэрлийн шил лед 200вт	ш	8,800	11.22	98,736	.0079	373	3	484.5	1,419
3-6552	Зэс холболттой, метал эх биетэй холболтын хайрцаг	ш	5,000	18	90,000	.144	373	2	323	17,349
3-5117	Ил тоноглох хоёр даралтат унтраалга 230в, 16а	ш	6,500	1	6,500	.001	373	2	323	120
3-5465	Ил тоноглох газардуулгын контакттай тагтай хоёр туйлт розетка 230в, 16а	ш	6,500	3.06	19,890	.0009	373	2	323	111

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5117	Ил тоноглох нэг даралтат унтраалга 230в, 16а	Ш	6,500	1	6,500	.001	373	2	323	120
3-3606	Камерын самбар (сctV-1) ил=0,4кв, Ip41	Ш	457,500	1	457,500	.08	373	2	323	9,638
3-4049	Кабелийн тавиур, бэхэлгээний хамт 400х50(һ)х2000мм	Ш	294,720	23	6,778,560	.023	373	2	323	2,771
3-4049	Кабелийн тавиур, бэхэлгээний хамт 600х100(һ)х2000мм	Ш	294,720	3	884,160	.003	373	2	323	361
3-4049	Кабелийн тавиур, бэхэлгээний хамт 100х50(һ)х2000мм	Ш	137,424	25	3,435,600	.025	373	2	323	3,012
3-4049	Кабелийн тавиур, бэхэлгээний хамт 200х100(һ)х2000мм	Ш	168,440	14	2,358,160	.014	373	2	323	1,687
3-4049	Кабелийн тавиур, бэхэлгээний хамт 200х50(һ)х2000мм	Ш	168,440	9	1,515,960	.009	373	2	323	1,084
1-3825	Прожекторын суурь бүтээц	КГ	3,182	2.5	7,955	.0025	373	1	248.58	232
3-0035	Хйре тусгаарлагчтай, пвх бүрхүүлтэй, 5х25мм2 зэс голтой хүчний кабель	КМ	52,650,000	.11	5,791,500	.231	373	2	323	27,831
3-0037	Хйре тусгаарлагчтай, пвх бүрхүүлтэй, 5х10мм2 зэс голтой хүчний кабель	КМ	22,950,000	.01	229,500	.0291	373	2	323	3,504
3-0035	Хйре тусгаарлагчтай, пвх бүрхүүлтэй, 4х10мм2 зэс голтой хүчний кабель	КМ	18,450,000	.006	110,700	.0126	373	2	323	1,518
3-0035	Хйре тусгаарлагчтай, пвх бүрхүүлтэй, 4х16мм2 зэс голтой хүчний кабель	КМ	31,140,000	.045	1,401,300	.0945	373	2	323	11,385
3-1565	Хйре тусгаарлагчтай, пвх бүрхүүлтэй, 4х6мм2 зэс голтой хүчний кабель	КМ	10,440,000	.235	2,453,400	.212	373	2	323	25,538
3-2979	3х6мм2 голчтой пвх бүрхүүлтэй зэс кабель	КМ	10,440,000	.1442	1,505,448	.0159	373	2	323	1,911

261,636,678

3,462,433

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

261,636,678

3,462,433

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	17.53	40,590	711,380
2028	Автокран 5тн	7.52	13,800	103,782
2029	Автокран 6.3тн	4.06	68,500	278,110
2032	Автокран 10тн	17.88	80,019	1,430,740
3033	Гагнуурын аппарат	21.35	19,064	406,940
	Үйлчилгээний машин	4.93	13,800	68,062

2,999,013**НИЙТ ДҮН:****2,999,013**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,695,186
2	Материал	34,775,939
3	Тээвэр	457,037
4	Машин ашиглалт	570,478
	Шууд зардлын дүн	37,498,640
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	635,693
6	Ашиг / 15%/	5,720,150
	Барилга угсралтын ажлын дүн	43,854,483
7	НӨАТ 10%	4,385,448
8	Нормчлолын сан 0.18%	78,938
	Дүн	48,318,869
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	877,090
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	438,545
	Дүн	49,634,504
12	Магадлашгүй ажил 3 %	1,315,634
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	50,950,138

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Технологийн шугам	43,854,483	1,695,186	34,775,939	570,478	457,037	635,693	5,720,150
НИЙТ ДҮН:		43,854,483	1,695,186	34,775,939	570,478	457,037	635,693	5,720,150

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
16-080-12	Ган яндан хоолойн голч d=300мм угсрах	м	20.5	3.8 / 2	2.51 / .42	51.51 / 8.65	6767 / 5212	348543 / 45089	393,632
16-080-10	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	2.1	3.4 / 2	1.86 / .22	3.9 / .45	6459 / 5212	25176 / 2364	27,540
16-250-09	Ган чиг өөрчлөгч ф300мм	ш	2	3.9 / 2	2.77 / .05	5.54 / .1	6844 / 5212	37925 / 511	38,436
16-250-08	Ган чиг өөрчлөгч ф250мм	ш	4	4.0 / 2	2.17 / .06	8.69 / .23	6921 / 5212	60166 / 1209	61,375
16-250-09	Ган гуравлагч ф300мм	ш	3	3.9 / 2	2.77 / .05	8.31 / .15	6844 / 5212	56888 / 766	57,654
16-100-12	Хоолой ба фланцны голч d=300мм угсрах	1 хол-боос	1	3.7 / 2	4.84 / .25	4.84 / .25	6690 / 5212	32386 / 1282	33,668
16-100-11	Хоолой ба фланцны голч d=250мм угсрах	1 хол-боос	3	3.7 / 2	4.15 / .21	12.45 / .62	6690 / 5212	83309 / 3221	86,530
16-110-11	Хутган хаалт голч d=200мм байрлуулах	ш	3	3.3 / 2	8.39 / .43	25.16 / 1.28	6381 / 5212	160539 / 6692	167,231

Нийт Хүн/цаг: 120.40336 / 11.7296

Үндсэн цалин:

866,066

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

147,231

Нэмэгдэл цалин:

1,186,511

Нийт цалин:

1,333,742

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

180,055

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

181,389

Ажиллах хүчний зардал:

1,695,186

Бүгд хүн/цаг: 120.40336 / 11.7296

866,066

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

147,231

Нэмэгдэл цалин:

320,444

Нийт цалин:

1,333,742

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

180,055

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

181,389

Ажиллах хүчний зардал:

1,695,186

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Материал		Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	32.8368	32,837	32.8368	1	1	1480	48,598
2-0486	Хутган хаалт д-200мм	ш	460,273	3	1,380,819	.6343	373	2	323	76,418
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	4.748	94,960	.0634	373	3	484.5	11,465
2-3050	Фланц ф-300	ш	230,137	2	460,274	.0431	373	2	323	5,190
2-3048	Фланц ф-200	ш	52,393	6	314,358	.0733	373	2	323	8,834
2-3049	Фланц ф-250	ш	230,137	6	1,380,822	.1053	373	2	323	12,683
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	46.5115	217,023	.054	373	2	323	6,500
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5,200	29.64	154,128	.0335	373	1	248.58	3,106
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,501	49.564	123,960	.056	373	1	248.58	5,193
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.8191	4,915	.0007	373	1	248.58	61
2-2125	Ган хоолой 300мм	м	1,150,683	20.5	23,589,002	1.2813	373	3	484.5	231,546
2-2109	Ган хоолой 200мм	м	1,150,683	2.1	2,416,434	.0662	373	3	484.5	11,955
2-3181	Ган чиг өөрчлөгч ф300мм	ш	191,781	2	383,562	.0796	373	2	323	9,592
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф250мм	ш	191,781	4	767,124	.0876	373	2	323	10,554
2-3181	Ган гуравлагч ф300мм	ш	1,150,683	3	3,452,049	.1194	373	2	323	14,388
1-4176	Даравч 16.5x2.0	кг	550	.86	473	.001	373	1	248.58	90
2-2904	Жийргэвч ф 300мм	ш	500	1	500	.0001	373	2	323	13
2-2902	Жийргэвч 200 мм	ш	300	6	1,800	.0068	373	2	323	817
2-2903	Жийргэвч, ф 250мм	ш	300	3	900	.0003	373	2	323	34

34,775,939

457,037

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

34,775,939

457,037

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.31	13,800	18,093
	Автомашин	.31	13,800	4,302
3122	Ацетиленийн генератор	6.37	6,810	43,366
3033	Гагнуурын аппарат	26.47	19,064	504,717

570,478

НИЙТ ДҮН:

570,478

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д.д	Зардлын нэр	Барилга
	Үндсэн цалин	96 181 748
	ИТА цалин 17%	16 350 897
	Нэмэгдэл цалин 37%	35 587 247
	Нийт цалин	148 119 891
	НД, ЭМД байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%	19 996 185
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл 13.6%	20 144 305
1	Ажиллх хүчний зардал	188 260 382
2	Материал	683 490 451
3	Тээвэр	21 338 909
4	Машин ашиглалт	49 772 055
	Шууд зардлын дүн	942 861 796
5	Барилгын удирдага, зохион байгуулалтын зардал 73.4%	70 597 403
6	Ашиг 15%	152 018 880
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1 165 478 078
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	1 165 478 078
8	НӨАТ 10%	116 547 808
9	Нормчлолын сан 0.18%	2 097 861
	Дүн	1 284 123 746
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	23 309 562
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11 654 781
	Дүн	1 319 088 089
13	Магадлашгүй ажил 3%	34 964 342
14	Бусад нэмэлт зардал	
	Дүн	1 354 052 431

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	188,260,382
2	Материал	683,490,451
3	Тээвэр	21,338,909
4	Машин ашиглалт	49,772,055
	Шууд зардлын дүн	942,861,796
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	70,597,403
6	Ашиг / 15%/	152,018,880
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,165,478,078
7	НӨАТ 10%	116,547,808
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,097,861
	Дүн	1,284,123,747
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	23,309,562
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11,654,781
	Дүн	1,319,088,089
12	Магадлашгүй ажил 3 %	34,964,342
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,354,052,431

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	72,854,532	23,800,531	3,666,174	13,618,683	13,341,210	8,925,169	9,502,765
2	Суурийн ажил	1,020,713,595	151,914,378	636,423,064	34,820,213	7,451,686	56,967,698	133,136,556
3	Бусад ажил	3,054,605	481,995	1,914,139	61,295	18,002	180,748	398,427
4	Хучилтын ажил	68,855,346	12,063,478	41,487,073	1,271,864	528,010	4,523,789	8,981,132
НИЙТ ДҮН:		1,165,478,078	188,260,382	683,490,451	49,772,055	21,338,909	70,597,403	152,018,880

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
03-230-04	VI зэргийн хөрсийг ерөмдөн тэсэлж бутлах	100 м3	47.361	3.5 / 2	.45 /	21.42 /	6536 / 5212	139979 /	139,979
01-300-05	1.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	4404.55	3.5 / 2	.01 /	38.76 /	6536 / 5212	253336 /	253,336
01-060-07	Хөрсийг гараар ухах	м3	331.53	3.0 / 2	4.8 /	1590.12 /	6150 / 5212	9779222 /	9,779,222
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж ирэх	м3	1518.62	2.0 / 2	.01 /	7.74 /	5212 / 5212	40367 /	40,367
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	1206.81	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Хөрсийг гараар эргүүлж булаах	м3	212.97	1.3 / 2	1.84 /	390.91 /	4554 / 5212	1780188 /	1,780,188
25-070-20	Шалан дор хайрган хольцоор тэгшилгээ хийх	1м3	98.85	3.4 / 2	.26 /	25.78 /	6459 / 5212	166539 /	166,539

Нийт Хүн/цаг: 2074.7294542 / 0

Үндсэн цалин: 12,159,630

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,067,137

Нэмэгдэл цалин: 16,658,693

Нийт цалин: 18,725,830

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,527,987

Ажиллах хүчний зардал: 2,546,713

23,800,531

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	19.52	2.4 / 2	.76 / 1.49	14.88 / 29.01	5587 / 5212	83124 / 151183	234,307
06-010-19	Төмөр бетон хавтан суурь цутгах В30	м3	187.83	2.7 / 2	2.74 / .71	514.65 / 133.36	5868 / 5212	3019991 / 695069	3,715,060
06-060-13	Төмөр бетон хана цутгах В30	м3	830.89	2.9 / 2	14.21 / 2.4	11810.27 / 1994.14	6056 / 5212	71522998 / 10393437	81,916,435
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил /хасах/	тн	-107.975	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1862.06 / -264.11	5680 / 5212	-10576508 / -1376525	-11,953,033

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Суурь, ханын хучилтын хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагч хийх	м2	1223.89	2.9 / 2	.49 / .01	602.52 / 9.79	6056 / 5212	3648867 / 51031	3,699,899
-----------	---	----	---------	---------	-----------	---------------	-------------	-----------------	-----------

Нийт Хүн/цаг: 11080.2625835 /

Үндсэн цалин: 77,612,667

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 13,194,153

Нэмэгдэл цалин: 106,329,354

Нийт цалин: 119,523,508

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 16,135,674

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,255,197

Ажиллах хүчний зардал: 151,914,378

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах В30	м3	58.8	3.0 / 2	15.16 / 1.99	891.33 / 116.84	6150 / 5212	5481689 / 608947	6,090,636
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил /хасах/	тн	-0.126	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2.17 / -.31	5680 / 5212	-12342 / -1606	-13,948
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.09	3.3 / 2	146.71 / 4.81	13.2 / .43	6381 / 5212	84256 / 2256	86,512

Нийт Хүн/цаг: 902.3628222 / 116.960304

Үндсэн цалин: 6,163,200

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,047,744

Нэмэгдэл цалин: 8,443,584

Нийт цалин: 9,491,328

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,281,329

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,290,821

Ажиллах хүчний зардал: 12,063,478

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Хаяавч бетон цутгах В10	м3	5.552	2.2 / 2	4.25 / 3.69	23.62 / 20.49	5399 / 5212	127512 / 106778	234,289
38-470-18	Тэжээл хуваарилах хайрцаг	ширхэг	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	6536 / 5212	11961 /	11,961

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Материал			Тээвэр			Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф		
1-1316	Тэсэлгээний утас, 2,5мм2- огтлолтой	км	650,000	.1279	83,119	.0088	373	2	323	1,055	
1-4333	Тэсэлгээнээс гарах хадан хөрс	м3	0	4404.55	0	6166.37	1	1	1480	9,126,228	
1-1303	Тэсрэх бодис, бжв	кг	42,600	19.6075	835,278	.0269	373	2	323	3,236	
1-1477	Точилын чулуу	кг	7,000	.0047	33		373	2	323	1	
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0	51.402	0		373	2	323	0	
1-1327	Цахилгаан детонатор, эд-кэп	ш	1,200	127.8747	153,450	.007	373	2	323	844	
1-4333	Дутах шороо	м3	0	1822.344	0	2551.2816	1	1	1480	3,775,897	
1-4032	Зохиост ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,552	101.3212	2,284,997	172.2461	5	1	485.82	418,403	
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1030.017	309,005	.1273	373	2	323	15,338	
1-1470	Өрмийн туйван	ш	2,500	.0947	237	.0017	373	2	323	205	
1-1394	Өрмийн хошуу	ш	1,200	.0474	57	.0000	373	2	323	3	

3,666,174

13,341,210

СҮҮРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Материал			Тээвэр			Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф		
1-4271	Ус	м3	1,000	140.1597	140,160	140.1597	1	1	1480	207,436	
1-0795	Тос	кг	900	2898.9575	2,609,062	3.6237	373	2	323	436,579	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	-3821.4245	-10,768,774	-3.8214	373	1	248.58	-354,324	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	1528.8376	25,072,937	51.9805	5	2	631.5	164,128	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1508.4052	4,173,757	1.7347	373	2	323	208,991	
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2281.5592	10,645,755	2.6466	373	2	323	318,861	
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	16,400	30.2406	495,946	1.0282	5	2	631.5	3,246	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	1.7864	1,028,438	1.1612	5	1	485.82	2,821	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	1852.8847	15,149,185	2.1123	373	2	323	254,486	
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	19.9104	5,375,808	47.785	0	1	1480	0	
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	1038.1553	371,140,502	2491.5726	0	1	1480	0	
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	1.2239	1,224	.0013	373	1	248.58	117	
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	57.7933	145,796,643	57.7933	373	1	248.58	5,358,612	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	2.8897	7,289,832	2.8897	373	1	248.58	267,931
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	37.0626	11,118,791	29.6501	5	1	485.82	72,023
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	16,400	307.4293	5,041,841	11.6823	5	2	631.5	36,887
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	2.8167	1,564,686	1.8309	5	1	485.82	4,447
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	47.7214	27,473,189	28.6328	5	1	485.82	69,552
1-5019	Праймер	кг	4,451	2937.336	13,074,083	3.3192	373	2	323	399,893

636,423,064

7,451,686

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.882	882	.882	1	1	1480	1,305
1-0795	Тос	кг	900	192.864	173,578	.2411	373	2	323	29,045
1-0525	Темер угас ф 5 мм	кг	2,818	29.568	83,323	.0296	373	1	248.58	2,742
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	77.028	1,263,259	2.619	5	2	631.5	8,269
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	84.7743	234,570	.0975	373	2	323	11,746
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	-0.72	-336	-0.001	373	2	323	-10
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.4763	274,194	.3096	5	1	485.82	752
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	59.976	21,441,420	143.9424	0	1	1480	0
1-0062	Анкерын боолт	кг	27,462	90	2,471,580	.1017	373	2	323	12,253
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	4.588	11,574,246	4.588	373	1	248.58	425,400
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.2294	578,712	.2294	373	1	248.58	21,270
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	5.4684	1,640,520	4.3747	5	1	485.82	10,627
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	1.47	846,279	.9555	5	1	485.82	2,321
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	1.5717	904,845	.943	5	1	485.82	2,291

41,487,073

528,010

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.9432	1,943	1.9432	1	1	1480	2,876
	Тэжээл хуваариллах хайрцаг	ш	0	1	0		373	2	323	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	111.04	379,979	.1255	373	2	323	15,117
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.0056	3,196	.0036	5	1	485.82	9
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	5.663	1,529,021	13.5913	0	1	1480	0

1,914,139

18,002

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

683,490,451

21,338,909

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	6.89	88,573	610,346
1002	Эксковатор 1м3	1.56	51,674	80,451
1017	Бульдозер	11.41	51,955	592,634
03*03	Автогрейдер 175м.х	.11	32,300	3,480
	Автомашин	.09	13,800	1,307
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.73	63,789	301,720
6020	Ирлэгч машин	.00	2,560	12
53*01	Пикап	2.5	4,500	11,232
9003	Өрмийн алх	4.74	3,200	15,156
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.60м3	99.59	98,574	9,816,677
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	40.4	54,107	2,185,668

13,618,683**СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	10.52	13,800	145,155
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	91.4	3,940	360,108
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	30.84	22,350	689,319
7021	Бетон зуурмагийн насос	35.47	20,840	739,152
7005	Авто бетон зуурагч	35.47	13,800	489,458
2028	Автокран 5тн	278.33	13,800	3,840,907
	Автомашин	14.98	13,800	206,792
3027	Гагнуурын аппарат	1115.56	19,064	21,266,994
9023	Гүний доргиур	553.31	12,800	7,082,328

34,820,213**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	35.87	13,800	494,978
27004	Бетон зуурмагийн насос	17.26	20,840	359,775
27004	Авто бетон зуурагч	17.26	13,800	238,239
2028	Автокран 5тн	.05	13,800	651
	Автомашин	1.51	13,800	20,863
9022	Гадаргуугийн доргиур	17.26	9,115	157,358

1,271,864**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын асгергат	.09	40,590	3,653
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.66	14,071	37,499
2028	Автокран 5тн	1.46	13,800	20,112
	Автомашин	.00	13,800	31

61,295**НИЙТ ДҮН:****49,772,055**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д-д	Зардлын нэр	Барилга	ДГ/ХТ	Технологи шугам	НИЙТ
	Үндсэн цалин	635 383 074	9 543 052	3 853 636	648 779 763
	ИТА цалин 17%	108 015 123	1 622 319	655 118	110 292 560
	Нэмэгдэл цалин 37%	235 091 737	3 530 929	1 425 845	240 048 512
	Нийт цалин	978 489 934	14 696 301	5 934 600	999 120 834
	НД, ЭМД байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.6%	132 096 141	1 984 001	801 171	134 881 313
	Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл 13.6%	133 074 631	1 998 697	807 106	135 880 433
1	Ажиллх хүчний зардал	1 243 660 706	18 678 998	7 542 877	1 269 882 581
2	Материал	5 003 550 957	48 320 634	138 127 130	5 189 998 721
3	Тээвэр	279 122 505	2 019 524	2 224 374	283 366 403
4	Машин ашиглалт	380 620 219	5 513 965	2 297 231	388 431 415
	Шууд зардлын дүн	6 906 954 386	74 533 121	150 191 612	7 131 679 119
5	Барилгын удирдага, зохион байгуулалтын зардал 73.4%	466 371 176	7 004 600	2 828 569	476 204 346
6	Ашиг 15%	1 105 998 834	12 230 658	22 953 027	1 141 182 520
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8 479 324 397	93 768 380	175 973 208	8 749 065 985
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ				-
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	8 479 324 397	93 768 380	175 973 208	8 749 065 985
8	НӨАТ 10%	847 932 440	9 376 838	17 597 321	874 906 598
9	Нормчлолын сан 0.18%	15 262 784	168 783	316 752	15 748 319
	Дүн	9 342 519 620	103 314 001	193 887 280	9 639 720 902
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	169 586 488	1 875 368	3 519 464	174 981 320
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн				-
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	84 793 244	937 684	1 759 732	87 490 660
	Дүн	9 596 899 352	106 127 052	199 166 477	9 902 192 881
13	Магадлашгүй ажил 3%	254 379 732	2 813 051	5 279 196	262 471 980
14	Бусад нэмэлт зардал				-
	Дүн	9 851 279 084	108 940 104	204 445 673	10 164 664 861

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,243,660,705
2	Материал	5,003,550,957
3	Тээвэр	279,122,505
4	Машин ашиглалт	380,620,219
	Шууд зардлын дүн	6,906,954,386
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	466,371,176
6	Ашиг / 15%/	1,105,998,834
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8,479,324,396
7	НӨАТ 10%	847,932,440
8	Нормчлолын сан 0.18%	15,262,784
	Дүн	9,342,519,620
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	169,586,488
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	84,793,244
	Дүн	9,596,899,352
12	Магадлашгүй ажил 3 %	254,379,732
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	9,851,279,084

Төсөв зохиосон:/ /

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	959,502,261	309,347,162	56,412,583	205,208,133	147,377,123	116,004,791	125,152,469
2	Суурийн ажил	3,000,849,380	286,110,576	2,102,038,282	61,271,100	52,723,186	107,291,101	391,415,137
3	Хана, хамар ханын ажил	3,711,576,836	499,922,436	2,374,349,988	97,878,761	67,836,658	187,470,275	484,118,718
4	Ган бүтээцийн ажил	73,764,965	14,423,187	41,341,054	1,263,932	1,706,597	5,408,677	9,621,517
5	Хучилтын ажил	733,630,954	133,857,343	429,409,051	14,998,292	9,478,941	50,196,333	95,690,994
НИЙТ ДҮН:		8,479,324,396	1,243,660,705	5,003,550,957	380,620,219	279,122,505	466,371,176	1,105,998,834

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	5495.5 3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	25037. 73	2.0 / 2	.01 /	142.72 /	5212 / 5212	743831 /	743,831
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	7935.4 2	2.0 / 2	.01 /	40.47 /	5212 / 5212	210933 /	210,933
03-230-04	VI зэргийн хөрсийг ерөмдөн тэсэлж буглах	100 м3	580.82	3.5 / 2	.45 /	262.65 /	6536 / 5212	1716660 /	1,716,660
01-300-05	1.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	58082. 45	3.5 / 2	.01 /	511.13 /	6536 / 5212	3340717 /	3,340,717
01-060-07	Хөрсийг гараар ухах	м3	4065.7 7	3.0 / 2	4.8 /	19500.65 /	6150 / 5212	119929014 /	119,929,014
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	19880. 71	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Хөрсийг гараар эргүүлж булах	м3	3508.3 6	1.3 / 2	1.84 /	6439.59 /	4554 / 5212	29325915 /	29,325,915
25-070-20	Шалан дор хайрган хольцоор тэгшилгээ хийх	1м3	1648.6 6	3.4 / 2	.26 /	430.04 /	6459 / 5212	2777606 /	2,777,606
01-540-08	200м3/цагийн хүчин чадалтай насосоор хүнхээлээс ус татах	м3	18343. 66	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 27327.2419724 / 0

Үндсэн цалин:

158,044,674

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

26,867,595

Нэмэгдэл цалин:

216,521,203

Нийт цалин:

243,388,798

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шилтгэлийн дүн 13.5%:

32,857,488

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

33,100,877

Ажиллах хүчний зардал:

309,347,162

СУУРИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /өтгөрүүлэгч	м3	121.24	2.4 / 2	.76 / 1.49	92.41 / 180.16	5587 / 5212	516290 / 939008	1,455,297
06-010-09	Төмөр бетон хавтан суурь цутгах В30 /өтгөрүүлэгч/	м3	1989.5	2.8 / 2	6.94 / .3	13806.93 / 596.85	5962 / 5212	82316923 / 3110782	85,427,705
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /доод камер	м3	41.64	2.4 / 2	.76 / 1.49	31.74 / 61.88	5587 / 5212	177320 / 322503	499,823
06-010-09	Төмөр бетон хавтан суурь цутгах В30 /доод камер/	м3	270.64	2.8 / 2	6.94 / .3	1878.21 / 81.19	5962 / 5212	11197915 / 423173	11,621,088
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /туннель	м3	45.94	2.4 / 2	.76 / 1.49	35.02 / 68.27	5587 / 5212	195631 / 355807	551,438
06-010-09	Төмөр бетон хавтан суурь цутгах В30 /туннель/	м3	269.8	2.8 / 2	6.94 / .3	1872.39 / 80.94	5962 / 5212	11163159 / 421859	11,585,019
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	тн	236.31 7	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4075.36 / 578.03	5680 / 5212	23148031 / 3012700	26,160,731
08-040-10	Хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагч хийх	м2	2934.7 9	2.9 / 2	.49 / .01	1444.8 / 23.48	6056 / 5212	8749691 / 122369	8,872,060

Нийт Хүн/цаг: 23236.8478871 /

Үндсэн цалин:

146,173,162

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

24,849,437

Нэмээдэл цалин:

200,257,231

Нийт цалин:

225,106,669

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

30,389,400

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

30,614,507

Ажиллах хүчний зардал:

286,110,576

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-070-05	Туннель доторх ган тулгуур Р1=12ш х 2	тн	3.722	3.8 / 2	16.43 / 2.9	61.14 / 10.79	6767 / 5212	413703 / 56257	469,960
09-070-05	Туннель доторх ган тулгуур В1=24ш х 2	тн	1.97	3.8 / 2	16.43 / 2.9	32.36 / 5.71	6767 / 5212	218967 / 29776	248,743
09-180-07	Тулгуур галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	5.692	4.0 / 2	13.06 / .03	74.34 / .14	6921 / 5212	514506 / 742	515,247
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	5.692	3.2 / 2	6.65 / 5.17	37.88 / 29.44	6304 / 5212	238790 / 153436	392,226
08-270-13	Өтгөрүүлэгчид хашлага төмөр хийх	ум	502.4	3.5 / 2	1.66 / .11	835.74 / 53.76	6536 / 5212	5462412 / 280180	5,742,593

Нийт Хүн/цаг: 1041.4546952 / 99.844924

Үндсэн цалин:

7,368,769

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,252,691
Нэмэгдэл цалин:	10,095,214
Нийт цалин:	11,347,905
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,531,967
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,543,315
Ажиллах хүчний зардал:	14,423,187

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-060-09	Төмөр бетон хана цутгах В30 /Өтгөрүүлэгч/	м3	1957.9 4	2.9 / 2	12.67 / 2.25	24803.18 / 4405.36	6056 / 5212	150208082 / 22960762	173,168,844
06-060-09	Төмөр бетон хана цутгах В30 /Доод камер/	м3	434.7	2.9 / 2	12.67 / 2.25	5506.78 / 978.07	6056 / 5212	33349057 / 5097727	38,446,784
06-060-09	Төмөр бетон хана цутгах В30 /Туннель/	м3	394.42	2.9 / 2	12.67 / 2.25	4996.51 / 887.45	6056 / 5212	30258880 / 4625363	34,884,243
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах В30 /Өтгөрүүлэгч/	м3	33.74	2.9 / 2	10.49 / 1.94	353.97 / 65.46	6056 / 5212	2143620 / 341155	2,484,775
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах В30 /Доод камер/	м3	67.84	2.9 / 2	10.49 / 1.94	711.71 / 131.61	6056 / 5212	4310112 / 685949	4,996,062
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	тн	12.903	2.5 / 2	17.25 / 2.45	222.52 / 31.56	5680 / 5212	1263891 / 164495	1,428,386

Нийт Хүн/цаг: 36594.6679659 /

Үндсэн цалин:

255,409,094

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

43,419,546

Нэмэгдэл цалин:

349,910,459

Нийт цалин:

393,330,005

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

53,099,551

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

53,492,881

Ажиллах хүчний зардал:

499,922,436

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В30 /Өтгөрүүлэгч/	м3	0.92	3.1 / 2	27.08 / 1.32	24.92 / 1.21	6227 / 5212	155155 / 6329	161,485

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В30 /Доод камер/	м3	54.1	3.1 / 2	27.08 / 1.32	1465.2 / 71.41	6227 / 5212	9123807 / 372199	9,496,007
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах В30 /доод камер/	м3	298.2	3.0 / 2	15.16 / 1.99	4520.32 / 592.52	6150 / 5212	27799995 / 3088232	30,888,227
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах В30 /Туннель/	м3	269.8	3.0 / 2	15.16 / 1.99	4089.82 / 536.09	6150 / 5212	25152376 / 2794115	27,946,491
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	тн	-0.947	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-16.33 / -2.32	5680 / 5212	-92762 / -12073	-104,835

Нийт Хүн/цаг: 10083.9279649 /

Үндсэн цалин:

68,387,374

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

11,625,854

Нэмэгдэл цалин:

93,690,703

Нийт цалин:

105,316,556

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

14,217,735

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

14,323,052

Ажиллах хүчний зардал:

133,857,343

Бүгд хүн/цаг: 98284.1404855 /

Бүгд цалин:

635,383,074

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

108,015,122

Нэмэгдэл цалин:

235,091,737

Нийт цалин:

978,489,933

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

132,096,141

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

133,074,631

Ажиллах хүчний зардал:

1,243,660,705

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-1316	Тэсэлгээний утас, 2,5мм2- огтлолтой	км	650,000	1.5682	1,019,339	.1074	373	2	323	12,942
1-4333	Тэсэлгээнээс гарах хадан хөрс	м3	0	58082.45	0	81315.43	1	1	1480	120,346,836
1-1303	Тэсрэх бодис, бжв	кг	42,600	240.4595	10,243,574	.3294	373	2	323	39,689
1-1477	Точилын чулуу	кг	7,000	.0581	407	.0001	373	2	323	7
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	0	857.3032	0		373	2	323	0
1-1327	Цахилгаан детонатор, эд-кэол	ш	1,200	1568.214	1,881,857	.0859	373	2	323	10,354
1-4032	Зохиост ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,552	1689.8765	38,110,095	2872.79	5	1	485.82	6,978,294
1-4333	Илүүдэл шороо	м3	0	9522.504	0	13331.5056	1	1	1480	19,730,628
3-2701	Мяндсан олс	м	300	17179.0372	5,153,711	2.1233	373	2	323	255,817
1-1470	Өрмийн туйван	ш	2,500	1.1616	2,904	.0209	373	2	323	2,519
1-1394	Өрмийн хошуу	ш	1,200	.5808	697	.0003	373	2	323	36

56,412,583

147,377,123

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,000	358.5767	358,577	358.5767	1	1	1480	530,694
1-0795	Тос	кг	900	4832.1854	4,348,967	6.0402	373	2	323	727,721
1-4238	Түлээ	м3	40,000	5.8696	234,783	3.8152	5	1	485.82	9,268
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	9342.2922	26,326,579	9.3423	373	1	248.58	866,221
1-0051	Хар тос	кг	2,349	49.8914	117,195	.0524	373	2	323	6,311
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	7043.496	24,102,843	7.9592	373	2	323	958,910
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	683.0838	1,890,093	.7855	373	2	323	94,642
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	472.634	2,205,310	.5483	373	2	323	66,053
1-0060	Эрэг боолт	кг	8,176	50.5988	413,696	.0572	373	2	323	6,889
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	16,400	3137.1256	51,448,860	106.6623	373	2	323	12,850,564
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	212.9964	57,509,028	511.1914	0	1	1480	0
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	2567.8891	918,020,353	6162.9338	0	1	1480	0
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	2.9348	2,935	.003	373	1	248.58	280

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	375.4637	947,192,414	375.4637	373	1	248.58	34,813,122
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,522,727	18.7732	47,359,621	18.7732	373	1	248.58	1,740,656
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	МЗ	575,700	35.4192	20,390,810	21.2515	5	1	485.82	51,622
1-0200	Керосин	КГ	1,650	70.435	116,218	.074	5	2	631.5	234

2,102,038,282

52,723,186

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4336	Хүчилтөрөгч	МЗ	20,000	10.0919	201,838	.1348	373	3	484.5	24,370
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	М	17,820	1161.5488	20,698,800	4.9947	373	3	484.5	902,627
1-4029	Цемент м-300	ТН	333,182	.7586	252,760	.7738	373	1	248.58	71,747
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	22.5972	105,439	.0262	373	2	323	3,158
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2,846	75.36	214,475	.0852	373	2	323	10,260
1-3943	Ацетилен	МЗ	6,000	3.0993	18,596	.0025	373	1	248.58	230
1-0233	Галд тэсвэртэй будаг	КГ	30,000	39.844	1,195,320	.0514	373	2	323	6,192
1-3825	Ган бүтээц /в1 тулгуур	КГ	3,273	1970	6,447,810	2.561	373	1	248.58	237,457
1-3825	Ган бүтээц /ган тулгуур р1	КГ	3,273	3722	12,182,106	4.8386	373	1	248.58	448,637
1-0410	Маажин	КГ	1,500	11.8963	17,844	.015	373	2	323	1,806
1-0187	Модны цавуу	КГ	7,547	.8038	6,067	.0009	373	2	323	114

41,341,054

1,706,597

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	МЗ	1,000	432.2802	432,280	432.2802	1	1	1480	639,775
1-0795	Тос	КГ	900	9872.8885	8,885,600	12.3411	373	2	323	1,486,845
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	2,818	464.508	1,308,984	.4645	373	1	248.58	43,069
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	16,400	5289.7026	86,751,123	179.8499	373	2	323	21,668,135
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2,767	4685.1198	12,963,726	5.3879	373	2	323	649,127
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	7245.3072	33,806,603	8.4046	373	2	323	1,012,573
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	МЗ	575,700	2.7871	1,604,510	1.8116	5	1	485.82	4,401

Барилга угсралт

TN201&202, TN201&202 Өтгөрүүлээчийн байгууламж болон доод туннель

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Х/Н	Материалын нэр	ХН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	6215.1438	50,815,016	7.0853	373	2	323	853,626
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	2946.4128	1,053,342,576	7071.3907	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	380.5601	960,049,340	380.5601	373	1	248.58	35,285,666
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	19.028	48,002,467	19.028	373	1	248.58	1,764,283
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	54.069	16,220,689	43.2552	5	1	485.82	105,071
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	16,400	896.8294	14,708,002	34.0795	373	2	323	4,105,866
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	10.8417	6,022,544	7.0471	5	1	485.82	17,118
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	137.9825	79,436,527	82.7895	5	1	485.82	201,104

2,374,349,988

67,836,658

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		ХН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	26.1264	26,126	26.1264	1	1	1480	38,667
1-0795	Тос	кг	900	2115.5818	1,904,024	2.6445	373	2	323	318,604
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2,818	348.1672	981,135	.3482	373	1	248.58	32,282
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	863.4734	14,160,964	29.3581	373	2	323	3,537,034
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	942.1196	2,606,845	1.0834	373	2	323	130,531
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	181.3226	846,051	.2103	373	2	323	25,341
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	4.6008	2,648,681	2.9905	5	1	485.82	7,264
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	635.4804	227,184,243	1525.153	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	53.6263	135,284,565	53.6263	373	1	248.58	4,972,251
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	2.6813	6,764,228	2.6813	373	1	248.58	248,613
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	61.6272	18,488,160	49.3018	5	1	485.82	119,759
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	14.2	8,174,940	9.23	5	1	485.82	22,421
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	17.9592	10,339,088	10.7755	5	1	485.82	26,175

429,409,051

9,478,941

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

5,003,550,957

279,122,505

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	141.82	88,573	12,561,497
1002	Эксковатор 1м3	25.97	51,674	1,341,787
1017	Бульдозер	80.29	51,955	4,171,679
03*03	Автогрейдер 175м.х	1.8	32,300	58,044
	Автомашин	1.16	13,800	16,031
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	78.89	63,789	5,032,211
6020	Ирлэгч машин	.06	2,560	149
3088	Насос	91.72	11,858	1,087,596
53*01	Пикап	41.63	4,500	187,329
9003	Өрмийн алх	58.08	3,200	185,862
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.60м3	1313.24	98,574	129,451,733
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	944.69	54,107	51,114,215

205,208,133**СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	68.31	13,800	942,656
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	73.96	22,350	1,652,932
7021	Бетон зуурмагийн насос	648.86	20,840	13,522,184
7005	Авто бетон зуурагч	648.86	13,800	8,954,229
2028	Автокран 5тн	69.87	13,800	964,201
	Автомашин	2007.2	13,800	27,699,319
9023	Гүний доргиур	588.72	12,800	7,535,578

61,271,100**ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	2.15	6,810	14,613
9024	Буун цацагч	5.52	4,200	23,189
2028	Автокран 5тн	18.53	13,800	255,719
	Автомашин	2.84	13,800	39,237
3027	Гагнуурын аппарат	48.78	19,064	929,950
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	.38	3,210	1,224

1,263,932**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	33.52	13,800	462,595
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	206.31	3,940	812,875
7021	Бетон зуурмагийн насос	77.1	20,840	1,606,748
27004	Авто бетон зуурагч	77.1	13,800	1,063,969
2028	Автокран 5тн	979.11	13,800	13,511,713
	Автомашин	77.71	13,800	1,072,345
3027	Гагнуурын аппарат	3177.65	19,064	60,578,810
9022	Гадаргуугийн доргиур	1950.94	9,115	17,782,836
9023	Гүний доргиур	77.1	12,800	986,870

97,878,761**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	354.18	13,800	4,887,723
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	7.37	3,940	29,048
7001	Бетон зуурмагийн насос	191.73	20,840	3,995,598

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

27004	Авто бетон зуурагч	191.73	13,800	2,645,838
2028	Автокран 5тн	-.27	13,800	-3,685
	Автомашин	16.68	13,800	230,127
3027	Гагнуурын аппарат	72.08	19,064	1,374,061
9022	Гадаргуугийн доргиур	166.76	9,115	1,520,061
9023	Гүний доргиур	24.96	12,800	319,521

14,998,292**НИЙТ ДҮН:****380,620,219**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,542,877
2	Материал	138,127,130
3	Тээвэр	2,224,374
4	Машин ашиглалт	2,297,231
	Шууд зардлын дүн	150,191,612
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	2,828,569
6	Ашиг / 15%/	22,953,027
	Барилга угсралтын ажлын дүн	175,973,208
7	НӨАТ 10%	17,597,321
8	Нормчлолын сан 0.18%	316,752
	Дүн	193,887,281
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,519,464
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,759,732
	Дүн	199,166,477
12	Магадлашгүй ажил 3 %	5,279,196
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	204,445,673

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Технологийн шугам	175,973,208	7,542,877	138,127,130	2,297,231	2,224,374	2,828,569	22,953,027
НИЙТ ДҮН:		175,973,208	7,542,877	138,127,130	2,297,231	2,224,374	2,828,569	22,953,027

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-11	Ган яндан хоолойн голч d=250мм угсрах	м	127.5	3.8 / 2	2.35 / .28	299.5 / 35.95	6767 / 5212	2026700 / 187397	2,214,097
16-250-08	Ган чиг өөрчлөгч ф250мм, доторлогоотой	ш	8	4.0 / 2	2.17 / .06	17.39 / .46	6921 / 5212	120331 / 2418	122,750
16-250-08	Ган гуравлагч ф250мм	ш	7	4.0 / 2	2.17 / .06	15.21 / .41	6921 / 5212	105290 / 2116	107,406
16-100-11	Хоолой ба фланцны голч d=250мм угсрах	1 хол-боос	2	3.7 / 2	4.15 / .21	8.3 / .41	6690 / 5212	55539 / 2147	57,686
16-110-12	Шалгах хаалт голч d=250мм байрлуулах	ш	10	3.3 / 2	10.11 / .59	101.06 / 5.94	6381 / 5212	644889 / 30959	675,849
16-110-12	Глоб хаалт голч d=250мм байрлуулах	ш	10	3.3 / 2	10.11 / .59	101.06 / 5.94	6381 / 5212	644889 / 30959	675,849

Нийт Хүн/цаг: 542.5268 / 49.117

Үндсэн цалин:

3,853,636

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

655,118

Нэмэгдэл цалин:

5,279,482

Нийт цалин:

5,934,600

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

801,171

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

807,106

Ажиллах хүчний зардал:

7,542,877

Бүгд хүн/цаг: 542.5268 / 49.117

3,853,636

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

655,118

Нэмэгдэл цалин:

1,425,845

Нийт цалин:

5,934,600

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

801,171

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

807,106

Ажиллах хүчний зардал:

7,542,877

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Материал			Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	198.9	198,900	198.9	1	1	1480	294,372
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	15.09	301,800	2016	373	3	484.5	36,439
2-3049	Фланц ф-250	ш	356,801	4	1,427,204	.0702	373	2	323	8,455
2-0487	Шалгах хаалт д-250мм	ш	636,711	10	6,367,110	3.0555	373	2	323	368,124
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	138.1	644,375	.1602	373	2	323	19,300
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	157.92	821,184	.1784	373	1	248.58	16,546
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,501	140.25	350,765	.1585	373	1	248.58	14,695
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	2.2447	13,468	.0018	373	1	248.58	167
2-2114	Ган хоолой 250мм	м	777,826	127.5	99,172,815	5.8523	373	3	484.5	1,057,610
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф250мм, доторлогоотой	ш	892,003	8	7,136,024	.1752	373	2	323	21,109
2-3179	Ган гуравлагч ф250мм	ш	570,882	7	3,996,174	.1533	373	2	323	18,470
2-0487	Глоб хаалт д-250мм	ш	1,768,217	10	17,682,170	3.0555	373	2	323	368,124
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	4.62	2,541	.0052	373	1	248.58	484
2-2903	Жийргэвч, ф 250мм	ш	300	42	12,600	.004	373	2	323	480

138,127,130

2,224,374

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

138,127,130

2,224,374

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	5.87	13,800	80,942
	Автомашин	1.4	13,800	19,290
3122	Ацетиленийн генератор	7.98	6,810	54,344
3033	Гагнуурын аппарат	112.39	19,064	2,142,655

2,297,231**НИЙТ ДҮН:****2,297,231**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	18,678,998
2	Материал	48,320,634
3	Тээвэр	2,019,524
4	Машин ашиглалт	5,513,965
	Шууд зардлын дүн	74,533,121
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	7,004,600
6	Ашиг / 15%/	12,230,658
	Барилга угсралтын ажлын дүн	93,768,380
7	НӨАТ 10%	9,376,838
8	Нормчлолын сан 0.18%	168,783
	Дүн	103,314,001
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,875,368
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	937,684
	Дүн	106,127,053
12	Магадлашгүй ажил 3 %	2,813,051
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	108,940,104

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил ТН201	22,485,318	4,958,428	10,824,579	1,408,666	501,373	1,859,404	2,932,868
2	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил ТН202	22,485,318	4,958,428	10,824,579	1,408,666	501,373	1,859,404	2,932,868
3	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил ТН201	24,398,872	4,381,070	13,335,738	1,348,317	508,389	1,642,896	3,182,462
4	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил ТН202	24,398,872	4,381,070	13,335,738	1,348,317	508,389	1,642,896	3,182,462
НИЙТ ДҮН:		93,768,380	18,678,998	48,320,634	5,513,965	2,019,524	7,004,600	12,230,658

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ ТН201

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-17	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200х200 ЛЕД гэрэлтүүлэгч 100Вт	ш	20	2.9 / 2	1.16 / .03	23.1 / .6	6056 / 5212	139894 / 3127	143,021
38-520-37	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 3Вт	ш	1	3.0 / 2	1.31 / .02	1.31 / .02	6150 / 5212	8056 / 104	8,161
38-520-37	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 2х6Вт	ш	1	3.0 / 2	1.31 / .02	1.31 / .02	6150 / 5212	8056 / 104	8,161
38-520-38	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	ш	4	3.0 / 2	.2 / .01	.8 / .04	6150 / 5212	4920 / 208	5,128
38-520-08	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс ил хоёрлосон розетка 230В, 16А	ш	2	3.0 / 2	.56 / .02	1.12 / .04	6150 / 5212	6888 / 208	7,096
38-520-41	Хүчдэл бууруулах трансформатор ЯТП, 220/36В	ш	1	4.0 / 2	1.54 / .27	1.54 / .27	6921 / 5212	10658 / 1407	12,066
38-290-04	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	м	360	2.6 / 2	.06 /	20.16 / .14	5774 / 5212	116404 / 751	117,154
38-290-05	1х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	м	360	2.6 / 2	.07 /	24.48 / .25	5774 / 5212	141348 / 1313	142,661
38-290-05	1х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	м	600	2.6 / 2	.07 /	40.8 / .42	5774 / 5212	235579 / 2189	237,768
38-330-05	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	100	3.0 / 2	.18 / .00	18 / .14	6150 / 5212	110700 / 730	111,430
38-280-10	25мм голчтой цайрдсан ган хоолойг угсарч бэхлэх	м	250	2.6 / 2	.18 / .02	45.5 / 4.25	5774 / 5212	262717 / 22151	284,868
38-280-11	30мм голчтой цайрдсан ган хоолойг угсарч бэхлэх	м	150	2.6 / 2	.25 / .02	37.5 / 3.58	5774 / 5212	216525 / 18685	235,210
30-130-02	Газардуулгын холбогч 25х4	ширхэг	20	3.0 / 2	.89 / .14	17.8 / 2.9	6150 / 5212	109470 / 15115	124,585
38-350-13	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой цайрдсан туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин 25х4мм	м	120	3.4 / 2	.26 / .01	31.2 / .73	6459 / 5212	201521 / 3815	205,336
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий цайрдсан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	120	3.3 / 2	.71 / .01	85.2 / .84	6381 / 5212	543661 / 4378	548,039
07-590-14	Тусгаарлагч дэр	ш	28	3.2 / 2	1.87 / .08	52.49 / 2.24	6304 / 5212	330889 / 11675	342,564

Нийт Хүн/цаг: 402.3088 / 16.493

Үндсэн цалин: 2,533,248

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 430,652

Нэмэгдэл цалин: 3,470,550

Нийт цалин: 3,901,203

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 526,662
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 530,564
 Ажиллах хүчний зардал: 4,958,428

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ ТН202

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-17	Таваанд тоноглох хамгаалагдсан 1200х200 ЛЕД гэрэлтүүлэгч 100Вт	Ш	20	2.9 / 2	1.16 / .03	23.1 / .6	6056 / 5212	139894 / 3127	143,021
38-520-37	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 3Вт	Ш	1	3.0 / 2	1.31 / .02	1.31 / .02	6150 / 5212	8056 / 104	8,161
38-520-37	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 2х6Вт	Ш	1	3.0 / 2	1.31 / .02	1.31 / .02	6150 / 5212	8056 / 104	8,161
38-520-38	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	Ш	4	3.0 / 2	.2 / .01	.8 / .04	6150 / 5212	4920 / 208	5,128
38-520-08	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс ил хоёрлосон розетка 230В, 16А	Ш	2	3.0 / 2	.56 / .02	1.12 / .04	6150 / 5212	6888 / 208	7,096
38-520-41	Хүчдэл бууруулах трансформатор ЯТП, 220/36В	Ш	1	4.0 / 2	1.54 / .27	1.54 / .27	6921 / 5212	10658 / 1407	12,066
38-290-04	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	360	2.6 / 2	.06 /	20.16 / .14	5774 / 5212	116404 / 751	117,154
38-290-05	1х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	360	2.6 / 2	.07 /	24.48 / .25	5774 / 5212	141348 / 1313	142,661
38-290-05	1х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	600	2.6 / 2	.07 /	40.8 / .42	5774 / 5212	235579 / 2189	237,768
38-330-05	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	М	100	3.0 / 2	.18 / .00	18 / .14	6150 / 5212	110700 / 730	111,430
38-280-10	25мм голчтой цайрдсан ган хоолойг угсарч бэхлэх	М	250	2.6 / 2	.18 / .02	45.5 / 4.25	5774 / 5212	262717 / 22151	284,868
38-280-11	30мм голчтой цайрдсан ган хоолойг угсарч бэхлэх	М	150	2.6 / 2	.25 / .02	37.5 / 3.58	5774 / 5212	216525 / 18685	235,210
30-130-02	Газардуулгын холбогч 25х4	ширхэг	20	3.0 / 2	.89 / .14	17.8 / 2.9	6150 / 5212	109470 / 15115	124,585
38-350-13	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой цайрдсан туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин 25х4мм	М	120	3.4 / 2	.26 / .01	31.2 / .73	6459 / 5212	201521 / 3815	205,336
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий цайрдсан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	М	120	3.3 / 2	.71 / .01	85.2 / .84	6381 / 5212	543661 / 4378	548,039
07-590-14	Тусгаарлагч дэр	Ш	28	3.2 / 2	1.87 / .08	52.49 / 2.24	6304 / 5212	330889 / 11675	342,564

Нийт Хүн/цаг: 402.3088 / 16.493

Үндсэн цалин:

2,533,248

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 430,652
 Нэмэгдэл цалин: 3,470,550
 Нийт цалин: 3,901,203
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 526,662
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 530,564
 Ажиллах хүчний зардал: 4,958,428

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ ТН201

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-12	Хуваарилах самбар ХС-02	Ш	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-520-17	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200x200 ЛЕД гэрэлтүүлэгч 100Вт	Ш	20	2.9 / 2	1.16 / .03	23.1 / .6	6056 / 5212	139894 / 3127	143,021
38-520-37	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 3Вт	Ш	1	3.0 / 2	1.31 / .02	1.31 / .02	6150 / 5212	8056 / 104	8,161
38-520-37	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 2х6Вт	Ш	1	3.0 / 2	1.31 / .02	1.31 / .02	6150 / 5212	8056 / 104	8,161
38-520-38	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	Ш	4	3.0 / 2	.2 / .01	.8 / .04	6150 / 5212	4920 / 208	5,128
38-520-08	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс ил хоёрлосон розетка 230В, 16А	Ш	2	3.0 / 2	.56 / .02	1.12 / .04	6150 / 5212	6888 / 208	7,096
38-520-41	Хүчдэл бууруулах трансформатор ЯТП, 220/36В	Ш	1	4.0 / 2	1.54 / .27	1.54 / .27	6921 / 5212	10658 / 1407	12,066
38-290-04	3х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	120	2.6 / 2	.06 /	6.72 / .05	5774 / 5212	38801 / 250	39,051
38-290-05	3х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	120	2.6 / 2	.07 /	8.16 / .08	5774 / 5212	47116 / 438	47,554
38-290-07	5х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	50	2.6 / 2	.1 / .00	5.2 / .19	5774 / 5212	30025 / 1016	31,041
38-290-07	5х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	120	2.6 / 2	.1 / .00	12.48 / .47	5774 / 5212	72060 / 2439	74,499
38-330-05	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	М	100	3.0 / 2	.18 / .00	18 / .14	6150 / 5212	110700 / 730	111,430
38-280-10	25мм голчтой цайрдсан ган хоолойг угсарч бэхлэх	М	260	2.6 / 2	.18 / .02	47.32 / 4.42	5774 / 5212	273226 / 23037	296,263
38-280-11	30мм голчтой цайрдсан ган хоолойг угсарч бэхлэх	М	120	2.6 / 2	.25 / .02	30 / 2.87	5774 / 5212	173220 / 14948	188,168
30-130-02	Газардуулгын холбогч 25х4	ширхэг	20	3.0 / 2	.89 / .14	17.8 / 2.9	6150 / 5212	109470 / 15115	124,585

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-13	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой цайрдсан туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин 25х4мм	М	120	3.4 / 2	.26 / .01	31.2 / .73	6459 / 5212	201521 / 3815	205,336
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий цайрдсан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	М	120	3.3 / 2	.71 / .01	85.2 / .84	6381 / 5212	543661 / 4378	548,039
07-590-14	Тусгаарлагч дэр	Ш	28	3.2 / 2	1.87 / .08	52.49 / 2.24	6304 / 5212	330889 / 11675	342,564

Нийт Хүн/цаг: 350.0888 / 16.635

Үндсэн цалин: 2,238,278

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 380,507

3,066,440

Нэмэгдэл цалин:

3,446,948

Нийт цалин:

465,338

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

468,785

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

4,381,070

Ажиллах хүчний зардал:

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ ТН202

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-12	Хуваарилах самбар ХС-03	Ш	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-520-17	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200х200 ЛЕД гэрэлтүүлэгч 100Вт	Ш	20	2.9 / 2	1.16 / .03	23.1 / .6	6056 / 5212	139894 / 3127	143,021
38-520-37	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 3Вт	Ш	1	3.0 / 2	1.31 / .02	1.31 / .02	6150 / 5212	8056 / 104	8,161
38-520-37	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 2х6Вт	Ш	1	3.0 / 2	1.31 / .02	1.31 / .02	6150 / 5212	8056 / 104	8,161
38-520-38	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	Ш	4	3.0 / 2	.2 / .01	.8 / .04	6150 / 5212	4920 / 208	5,128
38-520-08	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс ил хоёрлосон розетка 230В, 16А	Ш	2	3.0 / 2	.56 / .02	1.12 / .04	6150 / 5212	6888 / 208	7,096
38-520-41	Хүчдэл бууруулах трансформатор ЯТП, 220/36В	Ш	1	4.0 / 2	1.54 / .27	1.54 / .27	6921 / 5212	10658 / 1407	12,066
38-290-04	3х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	120	2.6 / 2	.06 /	6.72 / .05	5774 / 5212	38801 / 250	39,051
38-290-05	3х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	120	2.6 / 2	.07 /	8.16 / .08	5774 / 5212	47116 / 438	47,554
38-290-07	5х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	50	2.6 / 2	.1 / .00	5.2 / .19	5774 / 5212	30025 / 1016	31,041
38-290-07	5х6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	М	120	2.6 / 2	.1 / .00	12.48 / .47	5774 / 5212	72060 / 2439	74,499

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ ТН201

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6516	Салбарлах хайрцаг	Ш	600	40.75	24,450	.2853	373	2	323	34,367
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	4,612	.0257	119	.0000	373	2	323	4
3-6354	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200х200 лед гэрэлтүүлэгч 100вт	Ш	32,000	20	640,000	.06	373	3	484.5	10,843
3-4211	Төдүүл	Ш	500	284	142,000	.284	373	2	323	34,216
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	1,800	103	185,400	.0206	373	3	484.5	3,723
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	Ш	500	17	8,500	.0004	373	2	323	53
2-1759	Холбох бугуйвч ф25	Ш	300	42.5	12,750	.0107	373	2	323	1,290
3-4635	Холбоос хавчаар	Ш	2,500	2	5,000	.002	373	2	323	241
2-1761	Хоолойн холбогч ф30	Ш	1,500	18	27,000	.0068	373	2	323	820
1-4376	Хоолойн хомуган бэхэлгээ	Ш	1,000	25	25,000	.0003	373	2	323	31
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	2.4	6,641	.0028	373	2	323	333
3-6361	Хананд бөхлөх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 2х6вт	Ш	44,640	1	44,640	.013	373	3	484.5	2,349
3-3263	Хүндэл бууруулах трансформатор ятг, 220/36в	Ш	121,176	1	121,176	.08	373	2	323	9,638
1-0882	Электрод э-46	КГ	4,666	5.6	26,130	.0065	373	2	323	783
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	7.68	35,835	.0089	373	2	323	1,073
1-0907	Эмаль кв 252	КГ	8,509	6.1	51,905	.0077	373	2	323	926
1-0060	Эрэг боолт	КГ	8,176	68	555,968	.0768	373	2	323	9,258
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	КГ	2,767	.04	111	.0000	373	2	323	5
1-0093	Боолт 6*16	КГ	8,176	.0184	150	.0000	373	2	323	3
1-0421	Бууны сум	Ш	1,000	240	240,000	1.23	373	2	323	148,189
1-3824	Бөхлөгч төмөр	КГ	2,846	12	34,152	.0136	373	2	323	1,634
3-4640	Бөхлөгчийн дэгээ кн 18	Ш	3,500	22	77,000	.0249	373	2	323	2,995
1-2660	Аянгын дэр	Ш	4,500	28	126,000	.28	373	1	248.58	25,962
1-0872	Газардуулгын холбогч 25х4	М	3,182	60	190,920	.5916	373	2	323	71,275
1-0744	Газардуулгын шин Д=12мм	КГ	2,523	108	272,484	.108	373	1	248.58	10,014
1-0744	Газардуулгын шин 25х4мм	КГ	3,634	97.2	353,225	.0972	373	1	248.58	9,012
1-0092	Газардуулгын эрэг	КГ	8,176	4	32,704	.0045	373	2	323	545
3-5465	Газардуулгын контактай ус чийгнээс ил хоёрлосон розетка 230в, 16а	Ш	8,500	2.04	17,340	.0006	373	2	323	74

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Үнэ			Нийт орц			Зардал			Нийт жин			Тээвэр		
		Ш	М	КГ	Ш	М	КГ	Ш	М	КГ	Ш	М	КГ	Ш	М	КГ	Ш	М	КГ
1-0093	Гайка 6*16						8,176	.013	106				.0000	373	2	323			
2-2324	Ган хоолой ф30мм /цайрдсан						14,310	150	2,146,500				.3	373	3	484.5			54,216
2-2322	Ган хоолой ф25мм /цайрдсан						11,070	250	2,767,500				.25	373	3	484.5			45,180
1-3824	Ган бүтээц						3,182	6	19,092				.0078	373	1	248.58			723
3-6361	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 3вт						28,480	1	28,480				.013	373	3	484.5			2,349
3-5772	Гэрлийн шил лед 100вт						8,800	20.4	179,520				.0143	373	3	484.5			2,581
3-2979	Зэс голтой утас 1х4мм2						2,079,000	.9888	2,055,715				.1088	373	2	323			13,104
3-2977	Зэс голтой утас 1х2.5мм2						930,600	.3708	345,066				.0256	373	2	323			3,082
3-5117	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230в, 16а						6,500	4	26,000				.004	373	2	323			482

10,824,579

501,373

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ ТН202

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Үнэ			Нийт орц			Зардал			Нийт жин			Тээвэр		
		Ш	М	КГ	Ш	М	КГ	Ш	М	КГ	Ш	М	КГ	Ш	М	КГ	Ш	М	КГ
3-6516	Салбарлах хайрцаг						600	40.75	24,450				.2853	373	2	323			34,367
1-0306	Тусгаарлагч лент						4,612	.0257	119				.0000	373	2	323			4
3-6354	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200х200 лед гэрэлтүүлэгч 100вт						32,000	20	640,000				.06	373	3	484.5			10,843
3-4211	Төдүүл						500	284	142,000				.284	373	2	323			34,216
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм						1,800	103	185,400				.0206	373	3	484.5			3,723
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм						500	17	8,500				.0004	373	2	323			53
2-1759	Холбох бугуйвч ф25						300	42.5	12,750				.0107	373	2	323			1,290
3-4635	Холбоос хавчаар						2,500	2	5,000				.002	373	2	323			241
2-1761	Хоолойн холбогч ф30						1,500	18	27,000				.0068	373	2	323			820
1-4376	Хоолойн хомутан бэхлэгээ						1,000	25	25,000				.0003	373	2	323			31
1-0128	Хадаас /40-60мм/						2,767	2.4	6,641				.0028	373	2	323			333
3-6361	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 2х6вт						44,640	1	44,640				.013	373	3	484.5			2,349
3-3263	Хүчдэл бууруулах трансформатор ятп, 220/36в						121,176	1	121,176				.08	373	2	323			9,638
1-0882	Электрод э-46						4,666	5.6	26,130				.0065	373	2	323			783
1-0879	Электрод э-42						4,666	7.68	35,835				.0089	373	2	323			1,073
1-0907	Эмаль кв 252						8,509	6.1	51,905				.0077	373	2	323			926

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Эрэг боолт	КГ	8,176	68	555,968	.0768	373	2	323	9,258
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	КГ	2,767	.04	111	.0000	373	2	323	5
1-0093	Боолт 6*16	КГ	8,176	.0184	150	.0000	373	2	323	3
1-0421	Бууны сум	Ш	1,000	240	240,000	1.23	373	2	323	148,189
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2,846	12	34,152	.0136	373	2	323	1,634
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	Ш	3,500	22	77,000	.0249	373	2	323	2,995
1-2660	Аянгын дэр	Ш	4,500	28	126,000	.28	373	1	248.58	25,962
1-0872	Газардуулгын холбогч 25х4	М	3,182	60	190,920	.5916	373	2	323	71,275
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	КГ	2,523	108	272,484	.108	373	1	248.58	10,014
1-0744	Газардуулгын шин 25х4мм	КГ	3,634	97.2	353,225	.0972	373	1	248.58	9,012
1-0092	Газардуулгын эрэг	КГ	8,176	4	32,704	.0045	373	2	323	545
3-5465	Газардуулгын контактай ус чийгнээс ил хоёрлосон розетка 230в, 16а	Ш	8,500	2.04	17,340	.0006	373	2	323	74
1-0093	Гайка 6*16	КГ	8,176	.013	106	.0000	373	2	323	2
2-2324	Ган хоолой ф30мм /цайрдсан	М	14,310	150	2,146,500	.3	373	3	484.5	54,216
2-2322	Ган хоолой ф25мм /цайрдсан	М	11,070	250	2,767,500	.25	373	3	484.5	45,180
1-3824	Ган бүтээц	КГ	3,182	6	19,092	.0078	373	1	248.58	723
3-6361	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 3вт	Ш	28,480	1	28,480	.013	373	3	484.5	2,349
3-5772	Гэрлийн шил лед 100вт	Ш	8,800	20.4	179,520	.0143	373	3	484.5	2,581
3-2979	Зэс голтой утас 1х4мм2	КМ	2,079,000	.9888	2,055,715	.1088	373	2	323	13,104
3-2977	Зэс голтой утас 1х2.5мм2	КМ	930,600	.3708	345,066	.0256	373	2	323	3,082
3-5117	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230в, 16а	Ш	6,500	4	26,000	.004	373	2	323	482

10,824,579

501,373

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ ТН201

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6516	Салбарлах хайрцаг	Ш	600	42.38	25,428	.2967	373	2	323	35,741
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	4,612	.0827	382	.0001	373	2	323	12
3-6354	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200х200 лед гэрэлтүүлэгч 100вт	Ш	32,000	20	640,000	.06	373	3	484.5	10,843
3-4211	Төдүүл	Ш	500	269.8	134,900	.2698	373	2	323	32,505

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	1,800	103	185,400	.0206	373	3	484.5	3,723
3-3734	Хуваарилах самбар хс-1	Ш	1,990,510	1	1,990,510	.119	373	2	323	14,337
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	Ш	500	17	8,500	.0004	373	2	323	53
2-1759	Холбох бугуйвч ф25	Ш	300	44.2	13,260	.0111	373	2	323	1,342
3-4635	Холбоос хавчаар	Ш	2,500	2	5,000	.002	373	2	323	241
2-1761	Хоолойн холбогч ф30	Ш	1,500	14.4	21,600	.0054	373	2	323	656
1-4376	Хоолойн хомууган бэхлэгээ	Ш	1,000	20	20,000	.0002	373	2	323	25
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	2.55	7,056	.0029	373	2	323	353
3-6361	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 2х6вт	Ш	44,640	1	44,640	.013	373	3	484.5	2,349
3-3263	Хүчдэл бууруулах трансформатор ятг, 220/36в	Ш	121,176	1	121,176	.08	373	2	323	9,638
1-0882	Электрод э-46	КГ	4,666	5.6	26,130	.0065	373	2	323	783
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	7.68	35,835	.0089	373	2	323	1,073
1-0907	Эмаль кв 252	КГ	8,509	6.1	51,905	.0077	373	2	323	926
1-0060	Эрэг боолт	КГ	8,176	64.6	528,170	.073	373	2	323	8,795
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	КГ	2,767	.04	111	.0000	373	2	323	5
1-0093	Боолт 6*16	КГ	8,176	.0184	150	.0000	373	2	323	3
1-0421	Бууны сум	Ш	1,000	246	246,000	1.2607	373	2	323	151,894
1-3824	Бэхлэгээ төмөр	КГ	2,846	12	34,152	.0136	373	2	323	1,634
3-4640	Бэхлэгээний дэгээ кн 18	Ш	3,500	22	77,000	.0249	373	2	323	2,995
1-2660	Аянгын дэр	Ш	4,500	28	126,000	.28	373	1	248.58	25,962
1-0872	Газардуулгын холбогч 25х4	М	3,182	60	190,920	.5916	373	2	323	71,275
1-0744	Газардуулгын шин Д=12мм	КГ	2,523	108	272,484	.108	373	1	248.58	10,014
1-0744	Газардуулгын шин 25х4мм	КГ	3,634	97.2	353,225	.0972	373	1	248.58	9,012
1-0092	Газардуулгын эрэг	КГ	8,176	3.8	31,069	.0043	373	2	323	517
3-5465	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс ил хоёрлосон розетка 230в, 16а	Ш	8,500	2.04	17,340	.0006	373	2	323	74
1-0093	Гайка 6*16	КГ	8,176	.013	106	.0000	373	2	323	2
2-2324	Ган хоолой ф30мм /цайрдсан	М	14,310	120	1,717,200	.24	373	3	484.5	43,372
2-2322	Ган хоолой ф25мм /цайрдсан	М	11,070	260	2,878,200	.26	373	3	484.5	46,987
1-3824	Ган бүтээц	КГ	3,182	6	19,092	.0078	373	1	248.58	723
3-6361	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 3вт	Ш	28,480	1	28,480	.013	373	3	484.5	2,349
3-5772	Гэрлийн шил лед 100вт	Ш	8,800	20.4	179,520	.0143	373	3	484.5	2,581

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин.	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2983	Зэс голтой угас 5х6мм2	КМ	12,150,000	.1236	1,501,740	.0729	373	2	323	8,786
			0							
3-2983	Зэс голтой угас 5х4мм2	КМ	9,450,000	.0515	486,675	.0304	373	2	323	3,661
3-2977	Зэс голтой угас 3х2.5мм2	КМ	3,240,000	.1236	400,464	.0085	373	2	323	1,027
3-2979	Зэс голтой угас 3х4мм2	КМ	7,200,000	.1236	889,920	.0136	373	2	323	1,638
3-5117	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230в, 16а	Ш	6,500	4	26,000	.004	373	2	323	482

13,335,738

508,389

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ ТН202

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин.	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6516	Салбарлах хайрцаг	Ш	600	42.38	25,428	.2967	373	2	323	35,741
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	4,612	.0827	382	.0001	373	2	323	12
3-6354	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200х200 лед гэрэлтүүлэгч 100вт	Ш	32,000	20	640,000	.06	373	3	484.5	10,843
3-4211	Төдүүл	Ш	500	269.8	134,900	.2698	373	2	323	32,505
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	1,800	103	185,400	.0206	373	3	484.5	3,723
3-3734	Хуваарилах самбар хс-1	Ш	1,990,510	1	1,990,510	.119	373	2	323	14,337
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	Ш	500	17	8,500	.0004	373	2	323	53
2-1759	Холбох бугуйвч ф25	Ш	300	44.2	13,260	.0111	373	2	323	1,342
3-4635	Холбоос хавчаар	Ш	2,500	2	5,000	.002	373	2	323	241
2-1761	Хоолойн холбогч ф30	Ш	1,500	14.4	21,600	.0054	373	2	323	656
1-4376	Хоолойн хомууган бэхэлгээ	Ш	1,000	20	20,000	.0002	373	2	323	25
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	2.55	7,056	.0029	373	2	323	353
3-6361	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 2х6вт	Ш	44,640	1	44,640	.013	373	3	484.5	2,349
3-3263	Хүчдэл бууруулах трансформатор ятп, 220/36в	Ш	121,176	1	121,176	.08	373	2	323	9,638
1-0882	Электрод э-46	КГ	4,666	5.6	26,130	.0065	373	2	323	783
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	7.68	35,835	.0089	373	2	323	1,073
1-0907	Эмалъ кв 252	КГ	8,509	6.1	51,905	.0077	373	2	323	926
1-0060	Эрэг боолт	КГ	8,176	64.6	528,170	.073	373	2	323	8,795
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	КГ	2,767	.04	111	.0000	373	2	323	5
1-0093	Боолт 6*16	КГ	8,176	.0184	150	.0000	373	2	323	3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0421	Бууны сум	Ш	1,000	246	246,000	1.2607	373	2	323	151,894
1-3824	Бэхлэгээ төмөр	КГ	2,846	12	34,152	.0136	373	2	323	1,634
3-4640	Бэхлэгээний дэгээ кн 18	Ш	3,500	22	77,000	.0249	373	2	323	2,995
1-2660	Аянгын дэр	Ш	4,500	28	126,000	.28	373	1	248.58	25,962
1-0872	Газардуулгын холбогч 25х4	М	3,182	60	190,920	.5916	373	2	323	71,275
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	КГ	2,523	108	272,484	.108	373	1	248.58	10,014
1-0744	Газардуулгын шин 25х4мм	КГ	3,634	97.2	353,225	.0972	373	1	248.58	9,012
1-0092	Газардуулгын эрэг	КГ	8,176	3.8	31,069	.0043	373	2	323	517
3-5465	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс ил хоёрлосон розетка 230в, 16а	Ш	8,500	2.04	17,340	.0006	373	2	323	74
1-0093	Гайка 6*16	КГ	8,176	.013	106	.0000	373	2	323	2
2-2324	Ган хоолой ф30мм /цайрдсан	М	14,310	120	1,717,200	.24	373	3	484.5	43,372
2-2322	Ган хоолой ф25мм /цайрдсан	М	11,070	260	2,878,200	.26	373	3	484.5	46,987
1-3824	Ган бүтээц	КГ	3,182	6	19,092	.0078	373	1	248.58	723
3-6361	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 3вт	Ш	28,480	1	28,480	.013	373	3	484.5	2,349
3-5772	Гэрлийн шил лед 100вт	Ш	8,800	20.4	179,520	.0143	373	3	484.5	2,581
3-2983	Зэс голтой утас 5х6мм2	КМ	12,150,00	.1236	1,501,740	.0729	373	2	323	8,786
3-2983	Зэс голтой утас 5х4мм2	КМ	9,450,000	.0515	486,675	.0304	373	2	323	3,661
3-2977	Зэс голтой утас 3х2.5мм2	КМ	3,240,000	.1236	400,464	.0085	373	2	323	1,027
3-2979	Зэс голтой утас 3х4мм2	КМ	7,200,000	.1236	889,920	.0136	373	2	323	1,638
3-5117	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230в, 16а	Ш	6,500	4	26,000	.004	373	2	323	482

13,335,738

508,389

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

48,320,634

2,019,524

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	18.07	40,590	733,461
9003	Цахилгаан өрөм	26.4	2,531	66,818
2001	Цамхагт кран 5тн	1.96	43,200	84,672
2028	Автокран 5тн	4.51	13,800	62,271
	Автомашин	.25	13,800	3,478
3033	Гагнуурын аппарат	23.4	19,064	446,098
	Үйлчилгээний машин	.86	13,800	11,868

1,408,666**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	18.07	40,590	733,461
9003	Цахилгаан өрөм	26.4	2,531	66,818
2001	Цамхагт кран 5тн	1.96	43,200	84,672
2028	Автокран 5тн	4.51	13,800	62,271
	Автомашин	.25	13,800	3,478
3033	Гагнуурын аппарат	23.4	19,064	446,098
	Үйлчилгээний машин	.86	13,800	11,868

1,408,666**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	16.58	40,590	672,982
9003	Цахилгаан өрөм	26.4	2,531	66,818
2001	Цамхагт кран 5тн	1.96	43,200	84,672
2028	Автокран 5тн	4.52	13,800	62,401
	Автомашин	.25	13,800	3,478
3033	Гагнуурын аппарат	23.4	19,064	446,098
	Үйлчилгээний машин	.86	13,800	11,868

1,348,317**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	16.58	40,590	672,982
9003	Цахилгаан өрөм	26.4	2,531	66,818
2001	Цамхагт кран 5тн	1.96	43,200	84,672
2028	Автокран 5тн	4.52	13,800	62,401
	Автомашин	.25	13,800	3,478
3033	Гагнуурын аппарат	23.4	19,064	446,098
	Үйлчилгээний машин	.86	13,800	11,868

1,348,317**НИЙТ ДҮН:****5,513,965**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д.д	Зардлын нэр	Барилга	ХАС	ЦБУ	ХД	ДГХТ	Технологи шугам	НИЙТ
	Үндсэн цалин	377 753 195	16 501 281	919 446	2 313 068	7 887 348	18 449 493	423 823 830
	ИТА цалин 17%	64 218 043	2 805 218	156 306	393 222	1 340 849	3 136 414	72 050 051
	Нэмэгдэл цалин 37%	139 768 682	6 105 474	340 195	855 835	2 918 319	6 826 312	156 814 817
	Нийт цалин	581 739 920	25 411 972	1 415 947	3 562 125	12 146 516	28 412 219	652 688 699
	НД, ЭМД байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%	78 534 889	3 430 616	191 153	480 887	1 639 780	3 835 650	88 112 974
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%	79 116 629	3 456 028	192 569	484 449	1 651 926	3 864 062	88 765 663
1	Ажиллх хүчний зардал	739 391 438	32 298 617	1 799 668	4 527 461	15 438 222	36 111 930	829 567 336
2	Материал	3 730 242 634	28 852 165	6 060 769	24 394 994	50 705 721	1 118 887 102	4 959 143 384
3	Тээвэр	159 972 479	1 459 176	315 531	233 197	3 202 306	23 323 051	188 505 740
4	Машин ашиглалт	176 234 793	9 290 615	410 616	640 570	4 311 372	18 227 078	209 115 044
5	Шууд зардлын дүн	4 805 841 344	71 900 572	8 586 584	29 796 221	73 657 620	1 196 549 162	6 186 331 504
	Барилгын удирдага, зохион байгуулалтын зардал 73.4%	277 270 845	12 111 940	674 873	1 697 792	5 789 313	13 541 928	311 086 691
6	Ашиг 15%	762 466 828	12 601 877	1 389 219	4 724 102	11 917 040	181 513 663	974 612 729
7	Барилга угсралтын ажлын дүн	5 845 579 017	96 614 389	10 650 676	36 218 115	91 363 973	1 391 604 753	7 472 030 925
	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	258 519 468	36 325 656					294 845 124
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	6 104 098 485	132 940 045	10 650 676	36 218 115	91 363 973	1 391 604 753	7 766 876 048
8	НӨАТ 10%	610 409 848	13 294 005	1 065 068	3 621 811	9 136 397	139 160 475	776 687 605
9	Нормчлолын сан 0.18%	10 987 377	239 292	19 171	65 193	164 455	2 504 889	13 980 377
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	6 725 495 711	146 473 342	11 734 915	39 905 119	100 664 826	1 533 270 117	8 557 544 030
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	122 081 970	2 658 801	213 014	724 362	1 827 279	27 832 095	155 337 521
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	61 040 985	1 329 400	106 507	362 181	913 640	13 916 048	77 668 760
13	Магадлашгүй ажил 3%	6 908 618 665	150 461 543	12 054 436	40 991 663	103 405 745	1 575 018 260	8 790 550 311
14	Бусад нэмэлт зардал	183 122 955	3 988 201	319 520	1 086 543	2 740 919	41 748 143	233 006 281
	Дүн	7 091 741 620	154 449 745	12 373 956	42 078 206	106 146 664	1 616 766 402	9 023 556 593

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	739,391,438
2	Материал	3,730,242,634
3	Тээвэр	159,972,479
4	Машин ашиглалт	176,234,793
	Шууд зардлын дүн	4,805,841,344
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	277,270,845
6	Ашиг / 15%/	762,466,828
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,845,579,017
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	258,519,468
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	6,104,098,485
8	НӨАТ 10%	610,409,848
9	Нормчлолын сан 0.18%	10,987,377
	Дүн	6,725,495,711
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	122,081,970
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	61,040,985
	Дүн	6,908,618,665
13	Магадлашгүй ажил 3 %	183,122,955
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7,091,741,620

Төсөв зохиосон:/ /

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	360,437,235	122,683,959	12,635,603	67,056,605	65,041,188	46,006,328	47,013,552
2	Суурийн ажил	1,358,635,581	64,943,986	1,057,636,724	15,221,245	19,266,377	24,353,912	177,213,337
3	Хана, хамар ханын ажил	2,672,974,233	287,430,650	1,806,496,299	70,610,826	52,001,518	107,786,127	348,648,813
4	Дээврийн ажил	137,425,709	24,587,049	82,628,424	797,776	2,267,255	9,220,112	17,925,092
5	Шалны ажил	115,607,669	12,775,467	80,854,475	1,673,412	434,270	4,790,784	15,079,261
6	Хаалга, цонхны ажил	92,429,013	1,126,445	78,742,881	48,472	32,842	422,415	12,055,958
7	Гадна заслын ажил	55,481,269	9,322,175	34,301,291	379,927	745,386	3,495,804	7,236,687
8	Бусад ажил	7,469,623	641,197	2,979,362	243,780	2,390,537	240,448	974,299
9	Хучилтын ажил	780,685,064	134,775,085	462,867,417	17,367,239	13,306,353	50,540,485	101,828,487
10	Шат, довжооны ажил	31,775,599	7,900,017	15,588,801	858,461	321,180	2,962,496	4,144,643
11	Дотор заслын ажил	125,514,160	63,080,348	20,717,643	27,597	1,662,110	23,655,050	16,371,412
12	Ган бүтээцийн ажил	107,143,861	10,125,059	74,793,715	1,949,453	2,503,463	3,796,884	13,975,286
НИЙТ ДҮН:		5,845,579,017	739,391,438	3,730,242,634	176,234,793	159,972,479	277,270,845	762,466,828

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
03-230-04	VI зэргийн хөрсийг ерөмдөн тэсэлж буглах	100 м3	228.47	3.5 / 2	.45 /	103.31 /	6536 / 5212	675261 /	675,261
01-300-05	1.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	22837.4	3.5 / 2	.01 /	200.97 /	6536 / 5212	1313534 /	1,313,534
01-050-03	Хөрсийг гараар ухах	м3	1599.3 ₁	2.5 / 2	5.74 /	9172.04 /	5680 / 5212	52097203 /	52,097,203
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж ирэх	м3	6615.3 ₃	2.0 / 2	.01 /	33.74 /	5212 / 5212	175843 /	175,843
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	5381.2 ₈	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
01-070-02	Хөрсийг эргүүлж булах	м3	949.64	1.3 / 2	1.84 /	1743.06 /	4554 / 5212	7937914 /	7,937,914
25-070-20	Шалан дор хайрган хольцоор тэгшилгээ хийх	1м3	284.41	3.4 / 2	.26 /	74.19 /	6459 / 5212	479164 /	479,164

Нийт Хүнцаа: 11327.3140114 / 0

Үндсэн цалин: 62,678,921

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 10,655,417

Нэмэгдэл цалин: 85,870,121

Нийт цалин: 96,525,538

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 13,030,948

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,127,473

Ажиллах хүчний зардал: 122,683,959

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	84.12	2.4 / 2	.76 / 1.49	64.12 / 125	5587 / 5212	358218 / 651512	1,009,730
06-010-19	Төмөр бетон хавтан суурь цутгах В30	м3	1329.8 ₅	2.7 / 2	2.74 / .71	3643.79 / 944.19	5868 / 5212	21381754 / 4921137	26,302,890
06-030-08	Төмөр бетон тоног төхөөрөмжийн суурь цутгах В30	м3	17.88	2.9 / 2	6.08 / 1.53	108.67 / 27.36	6056 / 5212	658134 / 142582	800,715
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган	тн	0.11	3.3 / 2	146.71 / 4.81	16.14 / .53	6381 / 5212	102979 / 2758	105,737

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

бетондох												
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дугуу арматурчлалын ажил	тн	-116.75 7	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2013.51 / -285.59	5680 / 5212	-11436734 / -1488483				-12,925,217
10-380-08	Суурийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б=150мм	м2	278	2.3 / 2	.19 / .06	51.54 / 15.85	5493 / 5212	283116 / 82589				365,705
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй ерөх	м2	278	3.0 / 2	2.2 / .52	611.91 / 143.67	6150 / 5212	3763221 / 748810				4,512,031
08-040-05	Ус тусгаарлагчийг 1 үе мембранаар хийх	м2	1968	2.8 / 2	1.08 / .04	2118.36 / 72.62	5962 / 5212	12629634 / 378491				13,008,125

Нийт Хүн/цаг: 4601.0110419 /

Үндсэн цалин:

33,179,717

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

5,640,552

Нэмэгдэл цалин:

45,456,212

Нийт цалин:

51,096,763

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

6,898,063

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

6,949,160

Ажиллах хүчний зардал:

64,943,986

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-140-04	Краны дам нуруу угсрах	тн	13.1	3.8 / 2	11.9 / .03	155.94 / .43	6767 / 5212	1055236 / 2253	1,057,489
09-180-04	Краны дам нурууг галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	13.1	4.0 / 2	4.56 / .01	59.77 / .18	6921 / 5212	413696 / 942	414,638
08-100-07	Нүхэн дээр төмөр сараалжин тавцан хийх	тн	5.69	3.5 / 2	47.36 / 4.37	269.47 / 24.87	6536 / 5212	1761289 / 129598	1,890,886
09-180-07	Сараалж тосон будгаар 2 удаа будах	тн	5.69	4.0 / 2	13.06 / .03	74.31 / .14	6921 / 5212	514325 / 741	515,066
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	18.79	3.2 / 2	6.65 / 5.17	125.04 / 97.18	6304 / 5212	788275 / 506512	1,294,787

Нийт Хүн/цаг: 684.544814 / 122.80251

Үндсэн цалин:

5,172,867

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

879,387

Нэмэгдэл цалин:

7,086,828

Нийт цалин:

7,966,215

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

1,075,439

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,083,405

Ажиллах хүчний зардал:

10,125,059

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах В30	м3	233.87	2.9 / 2	10.49 / 1.94	2453.53 / 453.71	6056 / 5212	14858579 / 2364725	17,223,304
06-060-14	Төмөр бетон хана цутгах В30	м3	1560.12	3.0 / 2	8.32 / 2	12983.94 / 3120.24	6150 / 5212	79851248 / 16262691	96,113,938
06-060-14	Төмөр бетон контфорс хана цутгах В30	м3	524.12	3.0 / 2	8.32 / 2	4361.94 / 1048.24	6150 / 5212	26825908 / 5463427	32,289,335
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	тн	-1.82	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-31.39 / -4.45	5680 / 5212	-178275 / -23202	-201,477
08-160-04	Ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх б=300мм	м3	65.73	3.5 / 2	2.16 / 1.44	142.11 / 94.72	6536 / 5212	928820 / 493665	1,422,484

Нийт Хүн/цаг: 19910.13096 / 4712.45301

146,847,584

Үндсэн цалин:

24,964,089

201,181,190

226,145,279

30,529,613

30,755,758

287,430,650

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В30	м3	278.93	3.1 / 2	27.08 / 1.32	7554.32 / 368.19	6227 / 5212	47040732 / 1918994	48,959,726
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах В30	м3	156.1	3.0 / 2	15.16 / 1.99	2366.27 / 310.17	6150 / 5212	14552579 / 1616610	16,169,189
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	тн	33.67	2.5 / 2	17.25 / 2.45	580.65 / 82.36	5680 / 5212	3298088 / 429244	3,727,331

Нийт Хүн/цаг: 10501.239297 / 760.71512

68,856,246

Үндсэн цалин:

11,705,562

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 94,333,057
 Нийт цалин: 106,038,619
 14,315,214
 14,421,252
134,775,085

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
 Ажиллах хүчний зардал:

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-060-06	Төмөр бетон паркет хана цутгах B20	M3	15.47	3.0 / 2	12.3 / 2.06	190.22 / 31.87	6150 / 5212	1169857 / 166097	1,335,954
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	TN	0.72	2.5 / 2	17.25 / 2.45	12.42 / 1.76	5680 / 5212	70526 / 9179	79,705
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	M2	648.77	2.2 / 2	.21 / .01	138.84 / 8.11	5399 / 5212	749580 / 42267	791,847
08-280-18	Дээврийн дулаалга хөөсөнцөр б=200-380мм	M2	582.67	3.0 / 2	1.83 / .09	1066.29 / 51.86	6150 / 5212	6557660 / 270282	6,827,941
24-080-07	Төмөр тор дэвсэх	M2	582.67	3.0 / 2	.11 / .00	64.73 / 1.63	6150 / 5212	398118 / 8503	406,621
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	M2	582.67	2.5 / 2	.1 / .07	60.02 / 39.04	5680 / 5212	340885 / 203471	544,356
12-130-17	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	M2	618.73	3.4 / 2	.6 / .01	370.62 / 4.33	6459 / 5212	2393830 / 22574	2,416,404
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	M2	450.19	3.9 / 2	.05 /	22.87 / .41	6844 / 5212	156520 / 2112	158,632

Нийт Хүн/цаг: 1925.998732 / 139.003222
 Инженер техникийн ажилчдын цалин:
 Нэмэгдэл цалин: 17,209,201
 Нийт цалин: 19,344,649
 2,611,528
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
 Ажиллах хүчний зардал: **24,587,049**

Үндсэн цалин: 12,561,461
 2,135,448

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-010-14	Бетон шал цугтах В10	м3	93.46	2.2 / 2	4.25 / 3.69	397.57 / 344.87	5399 / 5212	2146478 / 1797449	3,943,927
15-810-12	Шал резин будгаар механизмгаар будах	м2	1080.6 3	3.5 / 2	.36 / .00	392.7 / 3.13	6536 / 5212	2566693 / 16334	2,583,027

Нийт Хүн/цаг: 790.270436 / 348.001227 Үндсэн цалин: 6,526,953
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,109,582
 Нэмэгдэл цалин: 8,941,926
 Нийт цалин: 10,051,508
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,356,954
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,367,005
 Ажиллах хүчний зардал: 12,775,467

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-05	Төмөр бетон шат цугтах В30	м3	16.61	3.0 / 2	37.48 / 2	622.54 / 33.22	6150 / 5212	3828638 / 173143	4,001,781
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	тн	0.31	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5.35 / .76	5680 / 5212	30366 / 3952	34,318

Нийт Хүн/цаг: 627.888843 / 33.97826 Үндсэн цалин: 4,036,098
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 686,137
 Нэмэгдэл цалин: 5,529,455
 Нийт цалин: 6,215,592
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 839,105
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 845,320
 Ажиллах хүчний зардал: 7,900,017

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	3	3.3 / 2	1.99 / .38	5.96 / 1.14	6381 / 5212	38054 / 5942	43,996
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3	3.0 / 2	.15 / .01	.46 / .04	6150 / 5212	2804 / 188	2,992

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-240-05	Дулаалгатай төмөр хаалга угсрах 4300x5150мм	м2	22.15	3.0 / 2	1.3 / .26	28.75 / 5.76	6150 / 5212	176790 / 30016	206,805
10-640-04	Төмөр хаалга угсрах 1200x2100мм	м2	7.56	3.3 / 2	3.49 / .02	26.38 / .14	6381 / 5212	168359 / 749	169,108
10-640-04	Төмөр хаалга угсрах 1200x2400мм	м2	2.88	3.3 / 2	3.49 / .02	10.05 / .05	6381 / 5212	64137 / 285	64,422
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чиржих	м2	32.59	3.0 / 2	.43 / .01	14.14 / .23	6150 / 5212	86986 / 1189	88,175

Нийт Хүн/цаг: 85.74563 / 7.36149

Үндсэн цалин:

575,498

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

97,835

Нэмэгдэл цалин:

788,432

Нийт цалин:

886,267

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

119,646

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

120,532

Ажиллах хүчний зардал:

1,126,445

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-860-05	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	450.19	3.0 / 2	1.69 / .04	759.92 / 17.11	6150 / 5212	4673512 / 89163	4,762,675

Нийт Хүн/цаг: 759.92072 / 17.10722

Үндсэн цалин:

4,762,675

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

809,655

Нэмэгдэл цалин:

6,524,865

Нийт цалин:

7,334,520

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

990,160

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

997,495

Ажиллах хүчний зардал:

9,322,175

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-240-07	Хананд хар замаска татах	м2	2837.9 1	3.6 / 2	.33 /	944.17 / .85	6613 / 5212	6243814 / 4437	6,248,251
15-050-04	Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	1.2	3.5 / 2	2.11 / .11	2.53 / .13	6536 / 5212	16561 / 663	17,224

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-310-18	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	2839.1 1	3.2 / 2	.91 / .00	2585.01 / 9.65	6304 / 5212	16295901 / 50311	16,346,212
15-240-07	Тааз, дам нурууны шанаанд хар замаска тагах	м2	1030.7	3.6 / 2	.33 /	342.91 / .31	6613 / 5212	2267690 / 1612	2,269,301
15-310-19	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	1030.7	3.0 / 2	1.16 / .00	1192.21 / 2.78	6150 / 5212	7332096 / 14504	7,346,600

Нийт Хүн/цаг: 5066.840692 / 13.723647 Үндсэн цалин: 32,227,589

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,478,690

Нэмэгдэл цалин: 44,151,796

Нийт цалин: 49,630,486

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,700,116

Ажиллах хүчний зардал: 6,749,746

63,080,348

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон хаявч хийх В10	м3	10.8	2.4 / 2	.76 / 1.49	8.23 / 16.05	5587 / 5212	45991 / 83646	129,637
11-320-07	Өрлөг, шавардлагын зуурмаг талбай дээр бэлтгэх	м3	13.21	2.5 / 2	1.28 / .96	16.87 / 12.71	5680 / 5212	95832 / 66234	162,066
38-470-18	Кран 5тн даацтай	ширхэг	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	6536 / 5212	11961 /	11,961
38-470-18	Кран 15тн даацтай	ширхэг	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	6536 / 5212	11961 /	11,961
38-470-18	Цахилгаан шат	ширхэг	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	6536 / 5212	11961 /	11,961

Нийт Хүн/цаг: 30.593572 / 28.75682

Үндсэн цалин: 327,586

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 55,690

Нэмэгдэл цалин: 448,793

Нийт цалин: 504,482

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 68,105

Ажиллах хүчний зардал: 68,610

641,197

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 56311.4987493 /	Бүгд цалин:	377,753,195
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		64,218,043
Нэмэгдэл цалин:		139,768,682
Нийт цалин:		581,739,920
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		78,534,889
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		79,116,629
Ажиллах хүчний зардал:		739,391,438

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Үнэ			Нийт орц			Зардал			Нийт жин			Тээвэр			Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф					
1-1316	Тэсэлгээний угас, 2,5мм2- огтлолтой	км	650,000	.6169	400,965		.0423	373	2	323									5,091	
1-4333	Тэсэлгээнээс гарах хадан хөрс	м3	0	22837.4	0		31972.36	1	1	1480									47,319,093	
1-1303	Тэсрэх бодис, бжв	кг	42,600	94.5866	4,029,388		.1296	373	2	323									15,612	
1-1477	Точилын чулуу	кг	7,000	.0228	160		.0000	373	2	323									3	
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0	147.8932	0			373	2	323									0	
1-1327	Цахилгаан детонатор, эд-кэоп	ш	1,200	616.869	740,243		.0338	373	2	323									4,073	
1-4333	Дутах шороо	м3	0	7938.396	0		11113.7544	1	1	1480									16,448,357	
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,552	291.5202	6,574,365		495.5844	5	1	485.82									1,203,824	
3-2701	Мяндсан олс	м	300	2963.5522	889,066		.3663	373	2	323									44,131	
1-1470	Өрмийн туйван	ш	2,500	.4569	1,142		.0082	373	2	323									991	
1-1394	Өрмийн хошуу	ш	1,200	.2285	274		.0001	373	2	323									14	

12,635,603

65,041,188

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Үнэ			Нийт орц			Зардал			Нийт жин			Тээвэр			Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф					
1-4271	Ус	м3	1,000	127.2045	127,205		127.2045	1	1	1480									188,263	
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	8.4067	168,134		.4747	373	2	323									30,631	
1-0795	Тос	кг	900	379.7319	341,759		-4.1442	373	1	248.58									57,187	
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2,818	-4144.1576	-11,678,236		.0071	373	2	323									-384,248	
1-0811	Хар цаас	м2	3,150	6.6639	20,991		.1992	373	2	323									851	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	173.2306	479,329		2.229	373	2	323									24,001	
4-0005	Хөөсөнцөр б=150мм	м2	30,987	293.29	9,088,177		1.7686	373	3	484.5									402,822	
1-4028	Цемент м-400	тн	183,955	1.7339	318,957		.8242	373	1	248.58									163,982	
1-4529	Шохой	тн	170,327	.6755	115,063		-1.1618	373	1	248.58									76,416	
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	-139.4893	-650,857		7.2796	373	2	323									-19,494	
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	16,400	214.1059	3,511,336		.0101	373	2	323									877,039	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.0156	8,955		.0002	373	1	485.82									25	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайж, шайба	кг	5,451	.1788	975			373	2	323									25	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	85.8024	21,450,600	205.9258	0	1	1480	0
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	1368.0353	489,072,638	3283.2848	0	1	1480	0
1-0062	Анкерын боолт	кг	27,462	110	3,020,820	.1243	373	2	323	14,976
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	174.6712	440,647,651	174.6712	373	1	248.58	16,195,569
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	8.7336	22,032,383	8.7336	373	1	248.58	809,778
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	2.8403	852,085	2.2722	5	1	485.82	5,519
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	14.178	5,194,309	56.3575	5	1	485.82	136,898
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	.0359	20,690	.0234	5	1	485.82	57
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	2.877	1,656,301	1.7262	5	1	485.82	4,193
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	575,700	.0368	21,205	.0239	5	1	485.82	58
1-0673	Мембран	м2	31,661	2164.8	68,539,733	4.5894	373	2	323	552,923
1-0861	Мембраны амсар бэхлэх шаантаг гадас 130мм	ш	414	7872	3,259,008	1.0674	373	2	323	128,604
4-0001	Модон тоосго	ш	150	116.76	17,514	.1238	5	1	485.82	301

1,057,636,724

19,266,377

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	39.83	710,766	.0514	373	2	323	6,190
1-0670	Төмөр сараалжин тавцан	кг	3,272	5690	18,617,680	6.0314	373	2	323	726,657
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	36.1705	723,409	.4833	373	3	484.5	87,343
1-4420	Цуйдан	ш	300	.3357	101	.0011	373	2	323	133
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	176.3697	822,941	.2046	373	2	323	24,649
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	31.9902	149,266	.0371	373	2	323	4,471
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	19.7941	102,929	.0224	373	1	248.58	2,074
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	12.825	76,950	.0103	373	1	248.58	951
1-0233	Галд гэсвэртэй будаг	кг	30,000	340.6	10,218,000	.4394	373	2	323	52,935
1-3825	Ган бүтээц /краны дам нуруу	кг	3,273	13100	42,876,300	17.03	373	1	248.58	1,579,027
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	2,523	157.2	396,616	.1572	373	1	248.58	14,576
1-0410	Маажин	кг	1,500	26.6951	40,043	.0336	373	2	323	4,052
1-0418	Олс	кг	18,000	3.2619	58,714	.0034	373	2	323	405

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

74,793,715

2,503,463

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	271.9731	271,973	271.9731	1	1	1480	402,520
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	6.3876	127,753	9.5815	5	1	485.82	23,274
1-0795	Тос	кг	900	5327.4255	4,794,683	6.6593	373	2	323	802,304
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	17.8496	50,300	.0178	373	1	248.58	1,655
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	2839.5935	46,569,333	96.5462	373	2	323	11,631,787
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	2661.7668	7,365,109	3.061	373	2	323	368,790
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	5.1898	103,795	.0693	373	3	484.5	12,532
1-4138	Царууц гулдмай	м3	165,430	63.7581	10,547,502	51.0065	373	2	323	6,145,210
1-4029	Цемент м-300	тн	333,182	.684	227,892	.6977	373	1	248.58	64,688
1-4529	Шохой	тн	170,327	.6783	115,539	.8276	373	1	248.58	76,732
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	373.8619	1,744,440	.4337	373	2	323	52,249
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	2.7929	1,607,862	1.8154	5	1	485.82	4,410
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,451	2876.2512	15,678,445	3.2789	373	2	323	395,042
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	2364.4722	845,298,811	5674.7333	0	1	1480	0
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.8337	5,002	.0007	373	1	248.58	62
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	300.3462	757,691,569	300.3462	373	1	248.58	27,848,205
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	15.0173	37,884,578	15.0173	373	1	248.58	1,392,410
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	57.1499	17,144,958	45.7199	5	1	485.82	111,058
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	16,400	554.9854	9,101,760	21.0894	373	2	323	2,540,835
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	4.3769	2,431,370	2.845	5	1	485.82	6,911
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	82.9141	47,733,624	49.7484	5	1	485.82	120,844

1,806,496,299

52,001,518

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	91.5991	91,599	91.5991	1	1	1480	135,567

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0795	Тос	кг	900	1792.2967	1,613,067	2.2404	373	2	323	269,918
1-0525	Темер угас ф 5 мм	кг	2,818	1570.4308	4,425,474	1.5704	373	1	248.58	145,611
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	809.7691	13,280,213	27.5321	373	2	323	3,317,046
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1045.0684	2,891,704	1.2018	373	2	323	144,795
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	996.1769	4,648,161	1.1556	373	2	323	139,221
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	1.2644	727,921	.8219	5	1	485.82	1,996
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	443.7306	158,633,690	1064.9534	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	92.4604	233,252,297	92.4604	373	1	248.58	8,572,958
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	4.623	11,662,615	4.623	373	1	248.58	428,648
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	59.1461	17,743,830	47.3169	5	1	485.82	114,937
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	3.9025	2,246,669	2.5366	5	1	485.82	6,162
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	20.2365	11,650,176	12.1419	5	1	485.82	29,494

462,867,417

13,306,353

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	2.3205	2,321	2.3205	1	1	1480	3,434
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	29,309	8.1034	237,503	.0326	373	1	248.58	3,026
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	10,837	2.7011	29,272	.0132	373	1	248.58	1,221
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13,827	22.5095	311,239	.9067	373	3	484.5	163,854
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	21,627	2.7011	58,418	.0109	373	1	248.58	1,009
1-0795	Тос	кг	900	53.0621	47,756	.0663	373	2	323	7,991
1-4237	Түлээ	м3	40,000	.8434	33,736	.5482	5	1	485.82	1,332
1-0542	Темер угас	кг	2,522	17.4801	44,085	.0175	373	1	248.58	1,621
1-0525	Темер угас ф 5 мм	кг	2,818	25.92	73,043	.0259	373	1	248.58	2,403
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	28.4648	466,823	.9678	373	2	323	116,600
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	817.4502	2,797,315	.9237	373	2	323	111,289
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	519.016	1,219,169	.5865	373	2	323	70,659
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2,473	720.1347	1,780,893	.7633	373	2	323	91,967
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	3.3314	9,218	.0038	373	2	323	462
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	20.111	55,647	.0231	373	2	323	2,786
	Хөөсөнцөр б=200-380мм	м2	66,100	594.3234	39,284,777	4.1912	373	3	484.5	757,422

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
			Үнэ	Нийт орц	Зардал				Нийт жин	Зэрэг	Тариф
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	4,000	611.8035	2,447,214	1.4916	373	2	323	179,704	
1-4574	Чулуугүй хар цаас	м2	9,644	714.6332	6,891,922	.7575	373	2	323	91,264	
1-4575	Чулуутай хар цаас	м2	7,171	714.6332	5,124,634	2.4998	373	2	323	301,172	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2,846	4.637	13,197	.0046	373	1	248.58	430	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	кг	3,635	90.038	327,288	.09	373	1	248.58	8,348	
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	32.6894	152,529	.0379	373	2	323	4,569	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,451	34.4981	188,049	.0393	373	2	323	4,738	
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	2,846	50.4213	143,499	.057	373	2	323	6,864	
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	29.7162	7,429,042	71.3188	0	1	1480	0	
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	15.7794	4,891,614	37.8706	0	1	1480	0	
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.4661	466	.0005	373	1	248.58	45	
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.2825	5,758,049	2.2825	373	1	248.58	211,631	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.1141	287,902	.1141	373	1	248.58	10,582	
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	16,400	2.4133	39,578	.0917	373	2	323	11,049	
1-4154	Дунзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	.0526	29,218	.0342	5	1	485.82	83	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	.6046	348,050	.3627	5	1	485.82	881	
1-5019	Праймер	кг	4,451	194.9	867,500	.2202	373	2	323	26,534	
3-8061	Парфон хий	кг	2,000	618.73	1,237,460	.7796	373	1	248.58	72,285	

82,628,424

2,267,255

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
			Үнэ	Нийт орц	Зардал				Нийт жин	Зэрэг	Тариф
1-4778	Резин будаг хөрсжүүлэгч үеийн хамт	кг	56,255	864.504	48,632,673	1.0893	373	2	323	131,235	
1-4271	Ус	м3	1,000	32.711	32,711	32.711	1	1	1480	48,412	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	1869.2	6,396,402	2.1122	373	2	323	254,475	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.0935	53,805	.0607	5	1	485.82	148	
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	95.3292	25,738,884	228.7901	0	1	1480	0	

80,854,475

434,270

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.0249	25	.0249	1	1	1480	37
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	11.16	31,449	.0112	373	1	248.58	1,035
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	9.966	28,084	.01	373	1	248.58	924
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	3.1559	8,732	.0036	373	2	323	437
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.62	2,893	.0007	373	2	323	87
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,700	1.4285	822,364	.9285	5	1	485.82	2,255
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	17.0252	6,086,527	40.8606	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.31	782,045	.31	373	1	248.58	28,743
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	2.94	7,416,742	2.94	373	1	248.58	272,595
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.1625	409,939	.1625	373	1	248.58	15,067

15,588,801

321,180

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	8,000	.167	1,336	.0002	373	1	248.58	15
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	30	83.52	2,506	.0094	373	2	323	1,137
1-4237	Түлээ	м3	40,000	.0111	443	.0072	5	1	485.82	17
1-5003	Төмөр хаалга 1200x2100(н)мм	м2	2,648,990	7.56	20,026,364	.0096	373	1	248.58	890
1-5003	Төмөр хаалга 1200x2400(н)мм	м2	2,681,345	2.88	7,722,274	.0037	373	1	248.58	339
1-4412	Хуванцар вакум цонх 2 давхар шилтэй	м2	212,727	3	638,181	.2029	5	2	631.5	641
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.5315	1,471	.0006	373	2	323	74
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.1663	460	.0002	373	2	323	23
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	2,767	.3304	914	.0004	373	2	323	45
1-0363	Шуршдэг баллонтой хөөс	кг	9,218	8.8975	82,017	.0108	373	3	484.5	1,946
1-0879	Электрод	кг	4,666	.2088	974	.0002	373	2	323	29
1-0517	Бөхэлгээ төмөр	кг	2,846	1.772	5,043	.002	373	2	323	241
1-4320	Дулаалгатай төмөр хаалга 4000x4200(н)мм	м2	2,269,115	22.15	50,260,897	8.6917	5	2	631.5	27,444

78,742,881

32,842

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	8,000	2.251	18,008	.0023	373	1	248.58	209
1-5102	Тэлэгч олс	м	300	337.6425	101,293	.0243	373	1	248.58	2,257
1-5123	Хөсжүүлэгч атлас сермит г буюу п/ кг/	кг	4,451	1350.57	6,011,387	1.3506	373	1	248.58	125,225
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг атлас storper 20	кг	2,700	3376.425	9,116,348	3.3764	373	1	248.58	313,063
1-5127	Хөөсөнцөр хавтан /20кг/м3 ээс дээш нягтай/ б=150мм	м2	34,191	459.1938	15,700,295	1.1755	373	3	484.5	212,441
1-0862	Шуруп 30мм	кг	1,400	14.4061	20,169	.0163	373	2	323	1,961
1-0211	Эмульс /гадна	кг	8,500	170.1718	1,446,460	.2195	373	2	323	26,448
1-5080	Булан төмөр	м	2,501	135.057	337,778	.4457	373	1	248.58	41,324
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	800	513.2166	410,573	.1026	373	1	248.58	9,517
1-5101	Заслалын тор	м2	350	450.19	157,567	.0495	373	1	248.58	4,592
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	545	1800.76	981,414	.09	373	1	248.58	8,348

34,301,291

745,386

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.4829	483	.4829	1	1	1480	715
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	.0418	836	.0627	5	1	485.82	152
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	112.4679	506,105	.1907	373	2	323	22,981
1-4028	Цемент м-400	тн	183,955	.0002	39	.0002	373	1	248.58	20
1-4529	Шохой	тн	170,327	.0299	5,091	.0365	373	1	248.58	3,381
1-0856	Шаваас	кг	350	2101.3068	735,457	2.5426	373	2	323	306,328
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	68.0875	408,525	.0824	373	2	323	9,926
1-0212	Эмульс	кг	6,499	2446.1069	15,897,249	3.1555	373	2	323	380,169
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	3.8686	3,869	.004	373	1	248.58	369
1-0376	Замаска /хар/	кг	406	7581.918	3,078,259	7.7336	373	2	323	931,731
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	51.0815	81,730	.0526	373	2	323	6,339

20,717,643

1,662,110

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Материал			Тээвэр			
		Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал		
1-4271	Ус	1,000	5.0421	5,042	5.0421	1	1480	7,462			
	Цахилгаан шат	0	1	0	8.6	373	323	1,036,119			
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	270,000	11.016	2,974,320	26.4384	0	1480	0			
	Кран 5тн даацтай	0	1	0	2.58	373	2	310,836			
	Кран 15тн даацтай	0	1	0	8.6	373	2	1,036,119			

2,979,362

2,390,537

3,730,242,634

159,972,479

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

ST301 Өтгөрсөн булингын насос станцын барилга

Тоног төхөөрөмжийн зардал

Д.д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х.н	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
Барилга					258 519 468
1	Цахилгаан шат Сигма 550кг даацтай 1м/с хурдтай техникийн өрөөгүй стандарт	иж	1	178 000 000	178 000 000
2	15 тн 2 дамнуруут гүүрэн кран seven brand L=11.2м	иж	1	42 887 354	42 887 354
3	5 тн дүүжин кран seven brand L=8.6м	иж	1	37 632 114	37 632 114
ХАС					36 325 656
1	Усан агаар халаагч 4кВт	иж	4	2 649 700	10 598 800
2	Усан агаар халаагч 5кВт	иж	2	3 762 100	7 524 200
3	Агаарын дулаан хөшиг	иж	2	1 916 490	3 832 980
4	Эргэлтийн насос	ш	1	1 734 676	1 734 676
5	Усан агаар халаагч 71.1кВт	иж	1	3 762 100	3 762 100
6	Сэнс 6076м3/ц, 11кВт, 3х400В	иж	1	6 717 184	1 487 715
7	Сэнс 6076м3/ц, 5.5кВт, 3х400В	иж	1	6 717 184	1 487 715
8	Сэнс 2090м3/ц, 1.004кВт, 400В	иж	1	5 897 470	5 897 470
Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн					294 845 124
НӨАТ 10%					29 484 512
Нормчлолын сан 0.18%					530 721
Дүн					324 860 357
Захиалагчийн техник хяналтын зардал					5 896 902
Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн					
Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал					2 948 451
Дүн					333 705 711
Магадлашгүй ажил 3%					8 845 354
Бусад нэмэлт зардал					
Дүн					342 551 064

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	30.73	88,573	2,721,592
1002	Экскватор 1м3	4.48	51,674	231,471
1017	Бульдозер	51.84	51,955	2,693,502
03*03	Автогрейдер 175м.х	.31	32,300	10,013
	Автомашин	.46	13,800	6,306
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	13.61	63,789	868,106
6020	Ирлэгч машин	.02	2,560	58
53*01	Пикап	7.18	4,500	32,316
9003	Өрмийн алх	22.85	3,200	73,110
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.60м3	516.35	98,574	50,899,041
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	175.97	54,107	9,521,089

67,056,605**СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	74.47	13,800	1,027,708
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.06	3,940	247
2001	Цамхагт кран 5-8тн	7.23	54,000	390,312
7021	Бетон зуурмагийн насос	235.54	20,840	4,908,648
7005	Авто бетон зуурагч	235.54	13,800	3,250,448
2028	Автокран 5тн	-8.5	13,800	-117,257
	Автомашин	6.07	13,800	83,752
3027	Гагнуурын аппарат	133.34	19,064	2,542,043
9023	Гүний доргиур	217.13	12,800	2,779,327
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	6.01	52,260	314,148
7002	Зуурмагийн хөнөг 1.6м3	5.82	7,192	41,870

15,221,245**ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	7.08	6,810	48,241
9002	Хийн өрөм	5.24	2,530	13,257
2006	Цамхагт кран 10тн	20.57	54,800	1,127,072
9024	Буун цацагч	9.45	4,200	39,687
2028	Автокран 5тн	15.42	13,800	212,846
	Автомашин	3.26	13,800	45,040
3027	Гагнуурын аппарат	24.09	19,064	459,269
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	1.26	3,210	4,041

1,949,453**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	77.18	13,800	1,065,044
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	14.75	3,940	58,128
2001	Цамхагт кран 5-8тн	3.29	54,000	177,471
7021	Бетон зуурмагийн насос	177.51	20,840	3,699,253
27004	Авто бетон зуурагч	177.51	13,800	2,449,601
2028	Автокран 5тн	676.57	13,800	9,336,611
	Автомашин	45.58	13,800	629,062
3027	Гагнуурын аппарат	167.67	19,064	3,196,550
9023	Гүний доргиур	927.83	12,800	11,876,272
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	729.48	52,260	38,122,834

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**70,610,826****ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	134.27	13,800	1,852,943
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	37.38	3,940	147,264
7001	Бетон зуурмагийн насос	172.38	20,840	3,592,430
27004	Авто бетон зуурагч	172.38	13,800	2,378,865
2028	Автокран 5тн	9.49	13,800	131,030
	Автомашин	18.92	13,800	261,158
3027	Гагнуурын аппарат	365.4	19,064	6,965,953
9022	Гадаргуугийн доргиур	45.83	9,115	417,749
9023	Гүний доргиур	126.55	12,800	1,619,847

17,367,239**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	.02	13,800	342
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.16	3,940	4,571
2028	Автокран 5тн	23.11	13,800	318,884
	Автомашин	1.06	13,800	14,635
3027	Гагнуурын аппарат	13.77	19,064	262,479
5006	Газан хошуу	108.03	1,000	108,030
9022	Гадаргуугийн доргиур	9.75	9,115	88,836

797,776**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.33	13,800	4,623
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	44.86	14,071	631,236
9024	Буун цацагч	165.98	4,200	697,136
2028	Автокран 5тн	24.53	13,800	338,559
13200	Автомашин	.13	13,800	1,858

1,673,412**ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.08	13,800	28,713
	Автомашин	.04	13,800	578
9023	Гүний доргиур	64.78	12,800	829,171

858,461**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	2.61	2,531	6,606
	Тавлагч	5.36	600	3,213
3027	Цахилгаан өрөм	5.36	2,531	13,555
2001	Цамхагт кран 5 тн	.32	43,200	13,971
2028	Автокран 5тн	.55	13,800	7,544
	Автомашин	.09	13,800	1,193
	Гагнуурын аппарат	.13	19,064	2,388

48,472**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	128.75	2,531	325,877
2028	Автокран 5тн	2.97	13,800	41,003

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Автомашин	.95	13,800	13,047
				379,927

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.11	13,800	15,314
	Автомашин	.89	13,800	12,282
				27,597

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.27	40,590	10,959
7021	Бетон зуурмагийн насос	3.11	20,840	64,821
7005	Авто бетон зуурагч	3.11	13,800	42,924
2028	Автокран 5тн	5.48	13,800	75,654
	Автомашин	.00	13,800	24
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	5.94	8,310	49,399
				243,780

НИЙТ ДҮН:**176,234,793**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	32,298,617
2	Материал	28,852,165
3	Тээвэр	1,459,176
4	Машин ашиглалт	9,290,615
	Шууд зардлын дүн	71,900,572
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	12,111,940
6	Ашиг / 15%/	12,601,877
	Барилга угсралтын ажлын дүн	96,614,389
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	36,325,656
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	132,940,045
8	НӨАТ 10%	13,294,005
9	Нормчлолын сан 0.18%	239,292
	Дүн	146,473,342
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,658,801
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,329,400
	Дүн	150,461,543
13	Магадлашгүй ажил 3 %	3,988,201
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	154,449,745

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын ажил	46,384,550	18,814,579	12,340,520	1,548,029	575,821	7,055,443	6,050,159
2	Дулаан хангамж	8,935,608	3,851,903	2,230,813	173,526	69,394	1,444,459	1,165,514
3	Салхивчийн ажил О-1, С-1	36,746,932	8,595,316	12,647,808	6,765,858	721,641	3,223,232	4,793,078
4	Салхивчийн ажил С-2	4,547,299	1,036,819	1,633,025	803,202	92,321	388,806	593,126
НИЙТ ДҮН:		96,614,389	32,298,617	28,852,165	9,290,615	1,459,176	12,111,940	12,601,877

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12	3.6 / 2	.52 / .01	6.19 / .14	6613 / 5212	40908 / 738	41,646
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	140	3.6 / 2	.52 / .01	72.17 / 1.65	6613 / 5212	477260 / 8610	485,870
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	56	3.6 / 2	.52 / .01	28.87 / .66	6613 / 5212	190904 / 3444	194,348
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	56	3.6 / 2	.53 / .02	29.92 / 1.2	6613 / 5212	197829 / 6246	204,075
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	70	3.6 / 2	.53 / .02	37.39 / 1.5	6613 / 5212	247287 / 7808	255,094
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.7 / 2	.58 / .03	5.84 / .31	6690 / 5212	39043 / 1611	40,653
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	344	3.9 / 2	.16 /	54.7 /	6844 / 5212	374339 /	374,339
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	208	3.2 / 2	1.79 / .2	373.19 / 40.77	6304 / 5212	2352612 / 212483	2,565,095
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	126	3.2 / 2	2.97 / .24	374.52 / 30.62	6304 / 5212	2360989 / 159581	2,520,570
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	10	3.3 / 2	3.49 / .42	34.87 / 4.16	6381 / 5212	222480 / 21682	244,162
24-160-04	R foll e foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	55.86	3.5 / 2	3.42 / .02	190.99 / .95	6536 / 5212	1248280 / 4949	1,253,230
19-270-04	Усан агаар халаагч 4кВт	ш	4	3.4 / 2	7.46 / .78	29.83 / 3.13	6459 / 5212	192664 / 16303	208,967
19-270-04	Усан агаар халаагч 5кВт	ш	2	3.4 / 2	7.46 / .78	14.91 / 1.56	6459 / 5212	96332 / 8152	104,484
11-390-11	Термостат удирдлага	ш	6	3.4 / 2	1.6 / .00	9.61 / .02	6459 / 5212	62072 / 94	62,166
18-170-12	Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор, хажуугаас 33-5120-5	ш	2	3.9 / 2	2.28 / 1.15	4.56 / 2.3	6844 / 5212	31222 / 12008	43,231
18-210-04	D-15мм термостат суурилуулах	ш	2	4.6 / 2	.79 / .00	1.58 / .01	7331 / 5212	11583 / 49	11,632
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	14	3.6 / 2	1.49 / .02	20.87 / .29	6613 / 5212	137984 / 1532	139,517
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-05	Балансын хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-06	Балансын хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-04	Цахилгаан хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
16-110-04	Ус буулгагч голч d=15мм байрлуулах	ш	18	3.6 / 2	1.49 / .02	26.83 / .38	6613 / 5212	177408 / 1970	179,378
16-110-04	Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
18-090-09	Хий авагч тавих	ш	4	3.6 / 2	2.7 / .05	10.79 / .2	6613 / 5212	71383 / 1063	72,447
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф20мм	ш	6	3.6 / 2	5 / .24	30.02 / 1.44	6613 / 5212	198537 / 7505	206,042

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-090-11	Дулаан хөшиг	Ш	2	3.2 / 2	8.5 / .58	17 / 1.16	6304 / 5212	107149 / 6025	113,174
38-540-06	Цахилгаан халаагч угсрах 1.5кВт	Ш	2	3.8 / 2	1.89 / .09	3.78 / .18	6767 / 5212	25579 / 938	26,517

Нийт Хүн/цаг: 1417.97834 / 93.40682
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 9,612,320
 Нэмэгдэл цалин: 1,634,094
 Нийт цалин: 13,168,879
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 14,802,973
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,998,401
 Ажиллах хүчний зардал: 2,013,204
18,814,579

ДУЛААН ХАНГАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60	3.6 / 2	.53 / .02	32.05 / 1.28	6613 / 5212	211960 / 6692	218,652
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	60	3.2 / 2	2.97 / .24	178.34 / 14.58	6304 / 5212	1124281 / 75991	1,200,272
24-160-04	R foll e foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	12.6	3.5 / 2	3.42 / .02	43.08 / .21	6536 / 5212	281567 / 11116	282,683
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-04	Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
18-060-04	Эргэлтийн насос	Ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320
16-110-06	Автомат хаалт голч d=40мм байрлуулах	Ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	Ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф40мм	Ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
18-140-05	Монометр	Ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	6921 / 5212	6273 / 198	6,471
18-140-06	Термометр	Ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	6921 / 5212	6273 / 172	6,345
16-110-06	Үл буцаах хаалт голч d=40мм байрлуулах	Ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526

Нийт Хүн/цаг: 292.8727 / 17.353
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,967,927
 Нэмэгдэл цалин: 334,548
 Нийт цалин: 2,696,061
 Нийт цалин: 3,030,608

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 409,132
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 412,163
 Ажиллах хүчний зардал: 3,851,903

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ О-1, С-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-200-04	Зөөлөн холбоос	Ш	1	3.0 / 2	1 / .03	1 / .03	6150 / 5212	6144 / 167	6,311
19-110-19	Хавхлага LK915-865	Ш	1	3.5 / 2	1.17 / .05	1.17 / .05	6536 / 5212	7675 / 250	7,925
19-350-04	Агаар шүүгч угсрах XPNV 13/3	Ш	1	3.1 / 2	21.66 / 2.18	21.66 / 2.18	6227 / 5212	134851 / 11362	146,213
19-340-04	Холих камер XPIS 13/SV	Ш	2	3.3 / 2	19.67 / 3.73	39.35 / 7.46	6381 / 5212	251067 / 38882	289,948
19-110-19	Хавхлага XPHD 13/750-SB	Ш	1	3.5 / 2	1.17 / .05	1.17 / .05	6536 / 5212	7675 / 250	7,925
19-350-04	Агаар шүүгч угсрах XPNV 13/7	Ш	1	3.1 / 2	21.66 / 2.18	21.66 / 2.18	6227 / 5212	134851 / 11362	146,213
19-270-04	Усан агаар халаагч 71.1кВт	Ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	6459 / 5212	48166 / 4076	52,242
19-230-05	Сэнс 6076м3/ц, 11кВт, 3х400В	Ш	1	3.4 / 2	9.86 / .62	9.86 / .62	6459 / 5212	63707 / 3216	66,923
19-230-05	Сэнс 6076м3/ц, 5.5кВт, 3х400В	Ш	1	3.4 / 2	9.86 / .62	9.86 / .62	6459 / 5212	63707 / 3216	66,923
19-110-19	Сорох адаптер 915-865	Ш	1	3.5 / 2	1.17 / .05	1.17 / .05	6536 / 5212	7675 / 250	7,925
19-010-05	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 400 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	М2	12	3.5 / 2	1.91 / .07	22.87 / .85	6536 / 5212	149491 / 4441	153,932
19-010-05	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 500 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	М2	90	3.5 / 2	1.91 / .07	171.54 / 6.39	6536 / 5212	1121185 / 33305	1,154,490
19-030-07	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 3600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 750х450	М2	3.3	3.6 / 2	2.14 / .09	7.06 / .29	6613 / 5212	46721 / 1496	48,217
19-030-06	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 600х400мм	М2	27.08	3.6 / 2	1.88 / .09	50.89 / 2.55	6613 / 5212	336527 / 13267	349,794
19-030-07	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 3600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 915х865мм	М2	42.2	3.6 / 2	2.14 / .09	90.35 / 3.67	6613 / 5212	597458 / 19135	616,593
19-510-17	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=500мм	Ш	1	4.4 / 2	4.44 / .03	4.44 / .03	7194 / 5212	31921 / 136	32,057
19-510-22	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=500мм	Ш	12	4.4 / 2	7.6 / .03	91.22 / .31	7194 / 5212	656214 / 1626	657,840

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм 600х400мм	Ш	1	4.5 / 2	5.67 / .03	5.67 / .03	7262 / 5212	41139 / 136	41,275
19-520-15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм 915х865мм	Ш	3	4.5 / 2	14.63 / .05	43.88 / .16	7262 / 5212	318642 / 813	319,455
19-510-37	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх,хоолойн голч d=630мм ф500/ф400мм	Ш	2	4.5 / 2	.85 / .01	1.71 / .02	7262 / 5212	12417 / 94	12,510
19-520-45	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм 915х865мм/600х400мм	Ш	1	4.5 / 2	2.16 / .00	2.16 / .00	7262 / 5212	15708 / 21	15,729
19-520-45	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм 915х865мм/ф500мм	Ш	2	4.5 / 2	2.16 / .00	4.33 / .01	7262 / 5212	31415 / 42	31,457
19-100-04	Сараалжин жааз угсрах Р400	Ш	8	3.3 / 2	2.54 / .07	20.29 / .58	6381 / 5212	129453 / 3002	132,455
19-100-05	Агаар хүлээн авах жалюзтай сараалж угсрах р900х1000мм	Ш	1	3.3 / 2	2.9 / .1	2.9 / .1	6381 / 5212	18502 / 547	19,049
19-110-19	Автомат хавхлага 865х915мм	Ш	1	3.5 / 2	1.17 / .05	1.17 / .05	6536 / 5212	7675 / 250	7,925

Нийт Хүн/цаг: 634.831486 / 29.03702

Үндсэн цалин:

4,391,325

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

746,525

Нэмээдэл цалин:

6,016,115

Нийт цалин:

6,762,640

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

912,956

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

919,719

Ажиллах хүчний зардал:

8,595,316

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-230-05	Сэнс 2090м3/ц, 1.004кВт, 400В	Ш	1	3.4 / 2	9.86 / .62	9.86 / .62	6459 / 5212	63707 / 3216	66,923
19-010-04	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах ф300	м2	6.2	3.5 / 2	2.3 / .06	14.28 / .39	6536 / 5212	93309 / 2016	95,325
19-030-05	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш	м2	19.35	3.5 / 2	1.72 / .09	33.19 / 1.66	6536 / 5212	216962 / 8673	225,635

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 300х300мм																		
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм 300х300мм	Ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	7262 / 5212	82278 / 271											82,549
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм 300х300мм	Ш	1	4.5 / 2	1.96 / .03	1.96 / .03	7262 / 5212	14212 / 136											14,347
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм 500х300/ф300	Ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	7262 / 5212	5834 / 73											5,907
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм 500х300/300х300мм	Ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	7262 / 5212	5834 / 73											5,907
19-100-04	Сараалжин жааз угсрах P300	Ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	6381 / 5212	32363 / 751											33,114

Нийт Хүн/цаг: 77.299945 / 2.91798

Үндсэн цалин:

529,708

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

90,050

Нэмэгдэл цалин:

725,700

Нийт цалин:

815,751

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

110,126

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

110,942

Ажиллах хүчний зардал:

1,036,819

Бүгд хүн/цаг: 2422.982471 / 142.71482

Бүгд цалин:

16,501,281

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,805,218

Нэмэгдэл цалин:

6,105,474

Нийт цалин:

25,411,972

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

3,430,616

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,456,028

Ажиллах хүчний зардал:

32,298,617

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Материал			Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	5,842	.4	2,337	.0039	373	2	323	466	
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,258	62.4	203,299	.0024	373	2	323	291	
2-3140	Сгон ф-40	ш	5,022	5.04	25,311	.0037	373	2	323	448	
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	1.38	5,520	.0018	373	2	323	214	
1-4271	Ус	м3	1,000	7.582	7,582	7.582	1	1	1480	11,221	
2-0100	Ус буулгагч хаалт ф 25мм	ш	19,706	4	78,824	.0161	373	2	323	1,942	
2-0100	Ус буулгагч ф15мм	ш	16,448	18	296,064	.0725	373	2	323	8,738	
2-0001	Усан агаар халаагч 5квт	ш	0	2	0	.3644	373	2	323	43,905	
2-0001	Усан агаар халаагч 4квт	ш	0	4	0	.7288	373	2	323	87,810	
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4,800	3	14,400	.0034	373	2	323	410	
2-1305	Тулц	ш	11,880	6	71,280	.0027	373	2	323	327	
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.02	92	.0000	373	2	323	3	
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	9.48	12,134	.0095	373	1	248.58	879	
2-0168	Термостат	ш	35,000	6	210,000	.624	373	1	248.58	57,857	
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	37,000	2	74,000	.0006	373	2	323	77	
1-4237	Түлээ	м3	60,000	.1061	6,368	.069	5	1	485.82	168	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	2.7038	13,519	.0035	373	2	323	420	
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	2,846	4	11,384	.004	373	1	248.58	371	
2-0427	Хий авагч	ш	3,600	4	14,400	.035	373	2	323	4,217	
	Хоолойн дулаалга ф15мм	м	2,200	11.9998	26,400	.0012	373	3	484.5	217	
	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	3,391	56.0002	189,897	.0168	373	3	484.5	3,036	
	Хоолойн дулаалга ф25мм	м	2,705	56.0002	151,481	.0112	373	3	484.5	2,024	
	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	2,368	140.0002	331,521	.028	373	3	484.5	5,060	
	Хоолойн дулаалга ф50мм	м	12,709	10.0001	127,091	.003	373	3	484.5	542	
	Хоолойн дулаалга ф40мм	м	4,064	69.9998	284,479	.021	373	3	484.5	3,795	
1-0051	Хар тос	кг	2,349	16.758	39,365	.0176	373	2	323	2,120	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.907	18,139	.0121	373	3	484.5	2,190	
2-3039	Фланц ф-32	ш	8,426	8	67,408	.1529	373	2	323	18,427	
2-3038	Фланц ф-25	ш	6,164	16	98,624	.0227	373	2	323	2,729	
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	4	47,236	.0125	373	2	323	1,504	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3040	Фланц ф-40	Ш	11,301	8	90,408	.019	373	2	323	2,286
1-0861	Ф 8 мм шруп	Ш	50	12	600	.0002	373	2	323	20
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	Ш	40,501	2	81,002	.0006	373	2	323	68
2-0100	Цахилгаан хаалт ф20мм	Ш	237,312	6	1,423,872	.0242	373	2	323	2,913
5-1080	Цахилгаан халаагч 1.5квт	Ш	236,273	2	472,546	.146	373	1	248.58	13,537
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	Ш	900	12.48	11,232	.0023	373	2	323	278
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	Ш	2,000	5.04	10,080	.0022	373	2	323	269
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	Ш	800	62.4	49,920	.0139	373	2	323	1,677
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	120	62.4	7,488	.0071	373	2	323	850
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	Ш	360	4	144	.0001	373	2	323	16
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	Ш	240	5.04	1,210	.0011	373	2	323	137
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	12.7968	59,710	.0148	373	2	323	1,788
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	КГ	5,200	11.76	61,152	.0133	373	1	248.58	1,232
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	КГ	5,451	1.16	6,323	.0013	373	1	248.58	122
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	КГ	5,200	7.2	37,440	.0081	373	1	248.58	754
2-0102	Балансын хаалт ф 40мм	Ш	330,798	2	661,596	.0172	373	2	323	2,076
2-0101	Балансын хаалт ф 32мм	Ш	277,377	2	554,754	.0125	373	2	323	1,502
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	КГ	8,176	3.48	28,452	.004	373	2	323	478
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	КГ	5,200	27.84	144,768	.0315	373	1	248.58	2,917
1-0060	Боолт	КГ	8,176	1.06	8,667	.0012	373	2	323	144
1-0136	Бэхэлгээ	КГ	1,600	10	16,000	.0113	373	2	323	1,361
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	Ш	46,697	2	93,394	.0172	373	2	323	2,076
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	Ш	40,159	2	80,318	.0125	373	2	323	1,502
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	Ш	28,952	4	115,808	.0161	373	2	323	1,942
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 15мм	Ш	24,282	2	48,564	.0081	373	2	323	971
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	29,886	14	418,404	.0564	373	2	323	6,796
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	Ш	59,772	2	119,544	.0464	373	2	323	5,586
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	Ш	500	24.96	12,480	.0109	373	2	323	1,310
1-3943	Ацетилен	М3	6,000	.79	4,740	.0006	373	1	248.58	59
1-4212	Арчих материал	КГ	1,000	.4972	497	.0005	373	1	248.58	47
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ угас	КГ	550	.2452	135	.0002	373	1	248.58	23
2-1451	Ган хоолой д-15мм	М	4,590	12	55,080	.012	373	3	484.5	2,169
2-1451	Ган хоолой д-20мм	М	4,865	140	681,100	.154	373	3	484.5	27,831

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1451	Ган хоолой д-25мм	М	7,895	56	442,120	.0896	373	3	484.5	16,192
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	М	14,459	70	1,012,130	.238	373	3	484.5	43,011
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	М	10,419	56	583,464	.112	373	3	484.5	20,240
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	М	21,206	10	212,060	.51	373	3	484.5	92,166
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 20мм	Ш	35,889	6	215,334	.1728	373	2	323	20,819
2-1799	Гуравлагч, 50	Ш	4,006	2	8,012	.0031	373	2	323	376
2-1798	Гуравлагч, 40	Ш	2,439	25.2	61,463	.0244	373	2	323	2,934
	Доод холбоо	Ш	4,000	2	8,000	.0004	373	2	323	50
1-4176	Даравч 16,5x2.0	КГ	550	1.64	902	.0019	373	1	248.58	172
3-6697	Датчик	Ш	120,000	6	720,000	.0088	373	2	323	1,055
	Дээд холбоо	Ш	4,000	2	8,000	.0004	373	2	323	50
1-0129	Дюбель	Ш	2,500	27.52	68,800	.0155	373	2	323	1,873
2-0334	Дулаан хөшиг	Ш	0	2	0	.0148	373	2	323	1,778
2-1785	Дөрөвлөгч	Ш	2,800	12.48	34,944	.0055	373	2	323	667
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	200	8.132	1,626	.0001	373	2	323	18
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	280	4	1,120	.0001	373	2	323	15
2-2892	Жийргэвч, ф 10,15	Ш	200	12	2,400	.0001	373	2	323	8
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	200	8	1,600	.0001	373	2	323	14
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	96.04	19,208	.0008	373	2	323	92
1-0410	Маажин	КГ	1,500	.2412	362	.0003	373	2	323	37
2-1762	Муфт ф50 мм	Ш	2,034	.4	814	.0003	373	2	323	33
2-1353	Панелан радиатор, хажуу 33-5120-5	Ш	556,697	2	1,113,394	.0828	373	2	323	9,980
1-0421	Патрон	Ш	650	27.52	17,888	.141	373	2	323	16,992
1-0087	Олс	КГ	18,000	.5974	10,752	.0006	373	2	323	74
1-0236	Өнгийн будаг	КГ	17,845	.04	714	.0001	373	2	323	6
	Foil лент	М	80	122.892	9,831	.0085	373	2	323	1,022

12,340,520

575,821

ДУЛААН ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3140	Сгон ф-40	Ш	5,022	2.4	12,053	.0018	373	2	323	213
1-0550	Резин жийргэвч д=50	КГ	1,400	.01	14	.0000	373	2	323	2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1,000	.72	720	.72	1	1	1480	1,066
2-0100	Ус буулгагч хаалт ф 25мм	ш	19,706	2	39,412	.0081	373	2	323	971
2-1441	Термометр	ш	26,992	2	53,984	.004	373	2	323	478
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	.2	240	.0003	373	2	323	30
1-4237	Түлээ	м3	60,000	.0239	1,436	.0156	5	1	485.82	38
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.198	990	.0003	373	2	323	31
	Хоолойн дулаалга	м2	6,000	12.852	77,112	.0047	373	2	323	571
1-0051	Хар тос	кг	2,349	3.78	8,879	.004	373	2	323	478
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.18	3,600	.0024	373	3	484.5	435
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	1	11,809	.0025	373	2	323	300
2-3038	Фланц ф-25	ш	6,164	4	24,656	.0057	373	2	323	682
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	4	47,236	.0125	373	2	323	1,504
2-3040	Фланц ф-40	ш	11,301	10	113,010	.0237	373	2	323	2,857
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	2,000	2.4	4,800	.0011	373	2	323	128
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	2.4	576	.0005	373	2	323	65
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.456	11,460	.0028	373	2	323	343
2-1163	Эргэлтийн насос	ш	0	1	0	.0024	373	2	323	283
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	1.2	6,240	.0014	373	1	248.58	126
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	.63	3,276	.0007	373	1	248.58	66
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	8.4	43,680	.0095	373	1	248.58	880
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	1.16	6,032	.0013	373	1	248.58	122
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	ш	46,697	3	140,091	.0258	373	2	323	3,114
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	59,772	2	119,544	.0464	373	2	323	5,586
2-0102	Автомат хаалт ф 40мм	ш	330,798	1	330,798	.0086	373	2	323	1,038
1-0062	Анкерын боолт	кг	27,462	2.2	60,416	.0025	373	2	323	300
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.15	900	.0001	373	1	248.58	11
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.1121	112	.0001	373	1	248.58	11
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.102	56	.0001	373	1	248.58	9
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,459	60	867,540	.204	373	3	484.5	36,867
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 40мм	ш	111,357	1	111,357	.0288	373	2	323	3,470
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	2,439	12	29,268	.0116	373	2	323	1,397
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.4	220	.0005	373	1	248.58	42
1-0129	Дюбель	ш	2,500	4.8	12,000	.0027	373	2	323	327

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	200	10.022	2,004	.0002	373	2	323	22
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	280	4	1,120	.0001	373	2	323	15
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	4	800	.0000	373	2	323	4
2-1155	Манометр	иж	15,920	2	31,840	.0104	373	2	323	1,256
1-0410	Маажин	кг	1,500	.0744	112	.0001	373	2	323	11
1-0421	Патрон	Ш	650	4.8	3,120	.0246	373	2	323	2,964
1-0087	Олс	кг	18,000	.0984	1,771	.0001	373	2	323	12
2-0102	Үл буцаах хаалт ф 40мм	Ш	44,310	1	44,310	.0086	373	2	323	1,038
	Foil лент	м	80	27.72	2,218	.0019	373	2	323	230

2,230,813

69,394

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ О-1, С-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	25,366	7.68	194,811	.0087	373	1	248.58	805
2-0267	Сэнс 6076м3/ц, 5.5квт, 3х400в	Ш	0	1	0	.1616	373	2	323	19,469
2-0267	Сэнс 6076м3/ц, 11квт, 3х400в	Ш	0	1	0	.1616	373	2	323	19,469
2-1350	Сараалж р400	Ш	38,400	8	307,200	.3174	373	2	323	38,245
2-0978	Сорох апаптер 915-865	Ш	250,000	1	250,000	.0139	373	2	323	1,670
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	1.336	5,344	.0017	373	2	323	208
2-0001	Усан агаар халаагч 71.1квт	Ш	0	1	0	.1822	373	2	323	21,952
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	1.58	2,022	.0016	373	1	248.58	146
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	.016	286	.0000	373	2	323	2
2-0630	Холих камер xpls 13/sv	Ш	225,000	2	450,000	1.5782	373	2	323	190,145
2-0978	Хавхлага xphd 13/750-sb	Ш	250,000	1	250,000	.0139	373	2	323	1,670
2-0978	Хавхлага lk915-865	Ш	250,000	1	250,000	.0139	373	2	323	1,670
2-3021	Фланц 50мм	Ш	11,809	4	47,236	.01	373	2	323	1,201
1-0316	Шүүлтүүрт хийх тос	кг	1,000	240	240,000	.3	373	2	323	36,144
1-0877	Шөрөг	кг	2,767	3.87	10,708	.0044	373	2	323	527
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.2774	10,626	.0026	373	2	323	318
1-0060	Эрэг боолт	кг	8,176	.34	2,780	.0004	373	2	323	46
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг	5,200	5.508	28,642	.0062	373	2	323	750
1-4545	Эрэг боолт м 8х25	кг	5,200	1.5463	8,041	.0017	373	1	248.58	162

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	1.88	15,371	.0021	373	2	323	258
1-0060	Боолт	кг	8,176	.6824	5,579	.0008	373	2	323	93
1-0060	Боолт гайка 16x65	кг	2,500	5.32	13,300	.006	373	2	323	724
1-0060	Боолт гайка 12x45	кг	2,500	1.156	2,890	.0013	373	2	323	157
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	287.745	818,922	.3252	373	2	323	39,174
2-1351	Агаар хүлээн авах жалюзтай сараалж р900х1000мм	ш	45,000	1	45,000	.0285	373	2	323	3,436
2-1578	Агаар шүүгч хрпV 13/9	ш	993,027	1	993,027	.2662	373	3	484.5	48,116
2-1578	Агаар шүүгч хрпV 13/3	ш	993,027	1	993,027	.2662	373	3	484.5	48,116
2-2963	Агаар дамжуулах хоолой 600х400	м	32,976	11.9856	395,237	.2956	373	3	484.5	53,414
2-0978	Автомат хавхлага 865х915мм	ш	450,000	1	450,000	.0139	373	2	323	1,670
2-2977	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч ф500мм	ш	152,942	13	1,988,246	.0356	373	2	323	4,291
2-2943	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-12-15/	м	36,558	67.728	2,476,000	.3711	373	3	484.5	67,074
2-2978	Дугуй огтлолтой шилжвэр ф500/ф400мм	ш	238,830	2	477,660	.0082	373	2	323	990
2-2992	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 600х400мм	ш	60,000	1	60,000	.0137	373	2	323	1,651
2-2995	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 915х865мм	ш	105,000	3	315,000	.0617	373	2	323	7,428
2-2964	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 750х450	м	38,971	.9375	36,536	.0398	373	3	484.5	7,196
2-2964	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 915х865мм	м	72,551	11.989	869,815	.5092	373	3	484.5	92,017
2-3003	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 915х865мм/ф500мм	ш	238,830	2	477,660	.0548	373	2	323	6,602
2-3003	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 915х865мм/600х400мм	ш	120,000	1	120,000	.0274	373	2	323	3,301
2-3269	Зөөлөн холбоос р=1000мм	ш	35,000	1	35,000	.011	373	2	323	1,320
2-2892	Жийргэвч, ф 10,15	ш	200	2	400	.0000	373	2	323	1
1-0087	Олс	кг	18,000	.08	1,440	.0001	373	2	323	10

12,647,808

721,641

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-2

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	25,366	2.56	64,937	.0029	373	1	248.58	268
2-0267	Сэнс 2090м3/ц, 1.004квт, 400в	ш	0	1	0	.1616	373	2	323	19,469
2-1350	Сараалж р300	ш	38,400	2	76,800	.0794	373	2	323	9,561
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	.171	684	.0002	373	2	323	27
2-2991	Шилжвэр 500х300/300х300мм	ш	60,000	1	60,000	.0123	373	2	323	1,486

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2991	Шилжвэр 500х300/ф300	Ш	60,000	1	60,000	.0123	373	2	323	1,486
1-0877	Шөрөг	кг	2,767	.86	2,380	.001	373	2	323	117
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.1807	843	.0002	373	2	323	25
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг	5,200	.4954	2,576	.0006	373	2	323	67
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	.14	1,145	.0002	373	2	323	19
1-0060	Боолт	кг	8,176	1.0449	8,543	.0012	373	2	323	142
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	27.637	78,655	.0312	373	2	323	3,763
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, ф300мм	м	111,069	5.9582	661,771	.0245	373	3	484.5	4,425
2-2992	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 300х300мм	ш	60,000	2	120,000	.0274	373	2	323	3,301
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 300х300	м	35,000	11.9912	419,692	.2464	373	3	484.5	44,532
2-3221	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч 300х300мм	ш	75,000	1	75,000	.0301	373	2	323	3,631

1,633,025

92,321

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

28,852,165

1,459,176

ST301 Өтгөрсөн булингын насос станцын барилга

Тоног төхөөрөмжийн зардал

Д.д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х.н	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Барилга				258 519 468
1	Цахилгаан шат Сигма 550кг даацтай 1м/с хурдтай техникийн өрөөгүй стандарт	иж	1	178 000 000	178 000 000
2	15 тн 2 дамнуруут гүүрэн кран seven brand L=11.2м	иж	1	42 887 354	42 887 354
3	5 тн дүүжин кран seven brand L=8.6м	иж	1	37 632 114	37 632 114
	ХАС				36 325 656
1	Усан агаар халаагч 4кВт	иж	4	2 649 700	10 598 800
2	Усан агаар халаагч 5кВт	иж	2	3 762 100	7 524 200
3	Агаарын дулаан хөшиг	иж	2	1 916 490	3 832 980
4	Эргэлтийн насос	ш	1	1 734 676	1 734 676
5	Усан агаар халаагч 71.1кВт	иж	1	3 762 100	3 762 100
6	Сэнс 6076м3/ц, 11кВт, 3х400В	иж	1	6 717 184	1 487 715
7	Сэнс 6076м3/ц, 5.5кВт, 3х400В	иж	1	6 717 184	1 487 715
8	Сэнс 2090м3/ц, 1.004кВт, 400В	иж	1	5 897 470	5 897 470
					294 845 124

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	.6	2,531	1,519
2006	Цамхагт кран	.18	54,800	9,991
2028	Автокран 5тн	8.63	13,800	119,144
	Автомашин	7.6	13,800	104,849
3033	Гагнуурын аппарат	32.44	19,064	618,372
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	3.55	92,276	327,764
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	4.5	81,420	366,390

1,548,029**ДУЛААН ХАНГАМЖ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	.03	54,800	1,743
2028	Автокран 5тн	1.63	13,800	22,456
	Автомашин	3.19	13,800	44,056
3033	Гагнуурын аппарат	5.52	19,064	105,271

173,526**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ О-1, С-1**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.79	13,800	38,539
	Автомашин	.64	13,800	8,891
3028	Гагнуурын аппарат	25.49	19,064	485,985
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	60.18	92,276	5,553,376
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	8.29	81,420	674,972
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	1.43	2,860	4,094

6,765,858**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-2**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.27	13,800	3,697
	Автомашин	.07	13,800	965
3028	Гагнуурын аппарат	.42	19,064	8,060
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	6.69	92,276	617,308
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.12	81,420	172,610
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.2	2,860	562

803,202**НИЙТ ДҮН:****9,290,615**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,799,668
2	Материал	6,060,769
3	Тээвэр	315,531
4	Машин ашиглалт	410,616
	Шууд зардлын дүн	8,586,585
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	674,873
6	Ашиг / 15%/	1,389,219
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,650,677
7	НӨАТ 10%	1,065,068
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,171
	Дүн	11,734,915
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	213,014
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	106,507
	Дүн	12,054,436
12	Магадлашгүй ажил 3 %	319,520
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,373,956

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Усан хангамжийн ажил	10,650,677	1,799,668	6,060,769	410,616	315,531	674,873	1,389,219
НИЙТ ДҮН:		10,650,677	1,799,668	6,060,769	410,616	315,531	674,873	1,389,219

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	55	3.5 / 2	1.24 / .07	68.4 / 3.8	6536 / 5212	447049 / 19780	466,829
16-072-07	D=65мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	3	3.6 / 2	.77 / .04	2.32 / .13	6613 / 5212	15365 / 688	16,053
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5	3.6 / 2	.53 / .08	2.64 / .42	6613 / 5212	17468 / 2163	19,631
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бөлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	5	3.5 / 2	.9 / .19	4.47 / .96	6536 / 5212	29249 / 4977	34,226
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	58	3.9 / 2	.16 /	9.22 /	6844 / 5212	63115 /	63,115
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	5	3.9 / 2	.16 /	.8 /	6844 / 5212	5441 /	5,441
16-250-04	Ган гуравлагч ф100мм	ш	3	4.0 / 2	1.35 / .01	4.05 / .03	6921 / 5212	28016 / 163	28,178
16-250-04	Ган гуравлагч ф65мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
16-250-04	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	ш	8	4.0 / 2	1.35 / .01	10.79 / .08	6921 / 5212	74708 / 434	75,142
16-250-04	Ган шилжвэр ф100/65мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-09	Хаалт d=100мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	2.87 / .15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
16-110-04	Юүлэх хаалт ф25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-09	Үл буцаах хаалт d=100мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	2.87 / .15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
18-140-05	Монометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	6921 / 5212	3137 / 99	3,236
16-150-05	Услах кран голч d=25мм тавих	ком	2	4.0 / 2	.44 / .01	.89 / .01	6921 / 5212	6131 / 52	6,183
16-150-04	Галын хаалт голч d=65мм тавих	ком	4	3.6 / 2	3.45 / .15	13.81 / .6	6613 / 5212	91328 / 3127	94,455

Нийт Хүн/цаг: 133.4501 / 6.445

Үндсэн цалин: 919,446

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 156,306

Нэмэгдэл цалин: 1,259,641

Нийт цалин: 1,415,946

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 191,153

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 192,569

Ажиллах хүчний зардал: 1,799,668

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 133.4501 / 6.445	Бүгд цалин:	919,446
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		156,306
Нэмэгдэл цалин:		340,195
Нийт цалин:		1,415,946
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		191,153
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		192,569
Ажиллах хүчний зардал:		1,799,668

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-25	Ш	3,258	1.85	6,027	.0001	373	2	323	9
1-4271	Ус	м3	1,000	7.942	7,942	7.942	1	1	1480	11,754
2-0113	Услах вентиль ф 25мм	Ш	28,952	2	57,904	.0031	373	2	323	379
2-2637	Угольник ф-50 мм	Ш	4,800	4	19,200	.0045	373	2	323	546
2-2634	Угольник 25	Ш	3,000	.25	750	.0001	373	2	323	10
2-2637	Угольник 25x15	Ш	3,000	.25	750	.0003	373	2	323	34
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.47	2,350	.0006	373	2	323	73
2-0482	Хаалт ф-100мм	Ш	121,411	1	121,411	.0498	373	2	323	5,996
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.582	11,640	.0078	373	3	484.5	1,405
2-1772	Футорка	Ш	2,916	.3	875	.0001	373	2	323	11
2-3044	Фланц ф-100	Ш	20,546	4	82,184	.0229	373	2	323	2,758
2-3038	Фланц ф-25	Ш	6,164	6	36,984	.0085	373	2	323	1,023
2-1461	Цайрдсан хоолой ф 100	м	47,565	55	2,616,075	1.144	373	3	484.5	206,742
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 80мм	м	29,025	3	87,075	.0252	373	3	484.5	4,554
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	5	55,350	.012	373	3	484.5	2,169
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	120	1.85	222	.0002	373	2	323	25
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	10.4136	48,590	.0121	373	2	323	1,455
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5,200	5.32	27,664	.006	373	1	248.58	557
2-0100	Юүлэх хаалт ф 25мм	Ш	28,952	1	28,952	.004	373	2	323	485
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2.0	кг	5,200	1.74	9,048	.002	373	1	248.58	182
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,501	35.75	89,411	.0404	373	1	248.58	3,746
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	2,000	.16	320	.0002	373	2	323	22
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	Ш	28,952	2	57,904	.0081	373	2	323	971
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	Ш	500	.1	50	.0000	373	2	323	5
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.1576	945	.0001	373	1	248.58	12
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	6,000	40	240,000	.1788	373	2	323	21,542
2-1375	Галын хоолой д-25мм (шланк)	м	6,000	40	240,000	.1073	373	2	323	12,925
2-0458	Галын хоолойны толгой	Ш	15,000	10	150,000	.0053	373	2	323	641
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	Ш	10,000	4	40,000	.0016	373	2	323	192
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	Ш	10,000	4	40,000	.0063	373	2	323	763

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4377	Галын шүүгээ 500x180x600	Ш	150,000	4	600,000	.4288	5	2	631.5	1,354
2-0038	Галын вентиль	Ш	15,000	4	60,000	.0165	373	2	323	1,983
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	Ш	88,225	8	705,800	.1065	373	2	323	12,829
2-3176	Ган шилжвэр ф-100/65	Ш	13,179	2	26,358	.0266	373	2	323	3,207
2-3176	Ган гуравлагч ф-100	Ш	70,688	3	212,064	.0399	373	2	323	4,811
2-3176	Ган гуравлагч ф-65	Ш	32,895	2	65,790	.0266	373	2	323	3,207
2-1788	Гуравлагч 25	Ш	1,287	.25	322	.0001	373	2	323	17
2-1784	Гуравлагч 25x20	Ш	1,287	.2	257	.0001	373	2	323	9
2-1783	Гуравлагч 20x15	Ш	1,152	.2	230	.0001	373	2	323	8
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	550	.22	121	.0002	373	1	248.58	23
1-0129	Дюбель	Ш	2,500	.4	1,000	.0002	373	2	323	27
1-0129	Дюбель	КГ	2,500	.28	700	.0003	373	2	323	38
2-1784	Деревлөгч	Ш	2,800	.15	420	.0001	373	2	323	8
1-1368	Зэс утас	КГ	1,300	.4	520	.0004	373	2	323	51
2-2898	Жийргэвч 100 мм	Ш	280	4	1,120	.0002	373	2	323	22
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	6	1,200	.0000	373	2	323	6
2-1155	Манометр	ИЖ	15,920	1	15,920	.0052	373	2	323	628
1-0410	Маажин	КГ	1,500	.0151	23	.0000	373	2	323	2
2-1750	Муфт, ф 25мм	Ш	800	1.85	1,480	.0004	373	2	323	44
1-0421	Патрон	Ш	650	.425	276	.0022	373	2	323	262
1-0087	Олс	КГ	18,000	.0927	1,669	.0001	373	2	323	12
2-0482	Үл буцаах хаалт ф-100мм	Ш	285,876	1	285,876	.0498	373	2	323	5,996

6,060,769

315,531

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

6,060,769

315,531

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	.00	54,800	232
2028	Автокран 5тн	.69	13,800	9,487
	Автомашин	.15	13,800	2,030
3122	Ацетиленийн генератор	2.71	6,810	18,438
3033	Гагнуурын аппарат	19.96	19,064	380,430

410,616**НИЙТ ДҮН:****410,616**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,527,461
2	Материал	24,394,994
3	Тээвэр	233,197
4	Машин ашиглалт	640,570
	Шууд зардлын дүн	29,796,221
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	1,697,792
6	Ашиг / 15%/	4,724,102
	Барилга угсралтын ажлын дүн	36,218,115
7	НӨАТ 10%	3,621,812
8	Нормчлолын сан 0.18%	65,193
	Дүн	39,905,119
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	724,362
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	362,181
	Дүн	40,991,663
12	Магадлашгүй ажил 3 %	1,086,543
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	42,078,206

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	IP телефон	695,553	199,441	307,520	15,531	7,547	74,790	90,724
2	Компьютрийн дотоод сүлжээ	1,240,293	152,199	859,180	7,728	2,334	57,075	161,777
3	Хяналтын камерын систем	8,878,141	204,946	7,418,040	9,522	10,760	76,854	1,158,018
4	Зарлан мэдээлэх систем	7,296,216	198,394	6,059,240	6,762	5,742	74,398	951,680
5	Галын дохиоллын систем	8,889,280	809,466	6,524,946	42,941	48,907	303,549	1,159,471
6	Бусад ажил	9,218,632	2,963,014	3,226,069	558,086	157,907	1,111,126	1,202,430
НИЙТ ДҮН:		36,218,115	4,527,461	24,394,994	640,570	233,197	1,697,792	4,724,102

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

IP ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Ш	6	3.1 / 2	.33 /	1.99 / 6227 / 5212	12404 /	12,404
38-310-06	Ш	6	3.0 / 2	.65 / .1	3.9 / .6 6150 / 5212	23985 / 3127	27,112
40-480-08	Ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 / 6690 / 5212	62378 /	62,378

Нийт Хүн/цаг: 15.216 / 0.6

Үндсэн цалин:

101,894

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

17,322

Нэмэгдэл цалин:

139,595

Нийт цалин:

156,917

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

21,184

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

21,341

Ажиллах хүчний зардал:

199,441

КОМПЬЮТРИЙН ДОТООД СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-08	Ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 / 6690 / 5212	62378 /	62,378
40-480-05	Ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 / 6227 / 5212	2067 /	2,067
40-460-07	Ш	1	4.0 / 2	.98 /	.98 / 6921 / 5212	6769 /	6,769
40-250-05	Ш	1	3.0 / 2	.47 /	.47 / 6150 / 5212	2915 /	2,915
40-490-07	Ш	1	2.5 / 2	.64 /	.64 / 5680 / 5212	3630 /	3,630

Нийт Хүн/цаг: 11.747 / 0

Үндсэн цалин:

77,758

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

13,219

Нэмэгдэл цалин:

106,529

Нийт цалин:

119,748

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

16,166

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

16,286

Ажиллах хүчний зардал:

152,199

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Хяналтын камер, дотор	ш	9	4.0 / 2	.56 /	6921 / 5212	34633 /	34,633
40-500-08	Хяналтын камер, гадна	ш	2	4.0 / 2	.56 /	6921 / 5212	7696 /	7,696
40-480-08	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 16port	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	6690 / 5212	62378 /	62,378

Нийт Хүн/цаг: 15.44 / 0

Үндсэн цалин: 104,706

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17,800

Нэмэгдэл цалин: 143,448

Нийт цалин: 161,248

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 21,768

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 21,930

Ажиллах хүчний зардал: 204,946

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-07	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	ш	1	4.0 / 2	8.85 /	6921 / 5212	61230 /	61,230
40-370-06	Удирдлагын төхөөрөмж	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-240-08	Хананд суурилуулах чанга яригч	ш	10	2.5 / 2	.57 /	5680 / 5212	32206 /	32,206

Нийт Хүн/цаг: 15.559 / 0

Үндсэн цалин: 101,359

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17,231

Нэмэгдэл цалин: 138,862

Нийт цалин: 156,093

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 21,073

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 21,229

Ажиллах хүчний зардал: 198,394

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /Болид S2000-ҚДП/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	4.17 /	7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /Эгида-3 системд холбогдоно/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	4.17 /	7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /Болид S2000-AP8/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	4.17 /	7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-05	Галын утааны мэдээлэгч, хаялагддаг	ш	14	5.0 / 2	1.04 /	14.59 /	7604 / 5212	110927 /	110,927
40-320-05	Галын утааны шугаман мэдээлэгч, хаялагддаг	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	7604 / 5212	15847 /	15,847
40-320-04	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч суурилуулах, хаялагддаг	ш	3	5.0 / 2	1.04 /	3.13 /	7604 / 5212	23770 /	23,770
40-360-05	Дуут дохио өгөгч угсрах, хаялагддаг	ш	3	4.0 / 2	3.12 /	9.37 /	6921 / 5212	64822 /	64,822
40-360-05	Гэрлэн дохио өгөгч угсрах, хаялагддаг	ш	3	4.0 / 2	3.12 /	9.37 /	6921 / 5212	64822 /	64,822
39-110-44	Оролт, гаралтын реле модуль, хаялагддаг	шир	2	5.0 / 2	1.45 / .01	2.9 / .02	7604 / 5212	22052 / 104	22,156
39-110-16	Тэжээлийн блок Болид РИП24	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107

Нийт Хүн/цаг: 55.367 / 0.86

Үндсэн цалин:

413,554

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

70,304

Нэмэгдэл цалин:

566,569

Нийт цалин:

636,873

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

85,978

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

86,615

Ажиллах хүчний зардал:

809,466

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-04	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 19 инч, 9 юнит	ш	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
39-110-16	Үл тасалдах тэжээлийн төхөөрөмж UPS 100VA	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107
38-350-22	Газардуулгын кабель 10мм2 уян зэс угас	м	20	3.3 / 2	.71 / .01	14.2 / .14	6381 / 5212	90610 / 730	91,340
40-510-07	Холболтын кабель UTP Cat6 4Pх0.5	100м	2.1	2.1 / 2	11.86 /	24.9 /	5306 / 5212	132107 /	132,107
40-560-05	Шилэн кабель	100м	0.003	2.1 / 2	6.17 /	.02 /	5306 / 5212	98 /	98

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-510-07	Холболтын кабель УТР Cat6 4Pх0.5	100м	5	2.1 / 2	11.86 /	59.28 /	5306 / 5212	314540 /	314,540
40-510-07	Холболтын кабель 2х2.5мм ² мушгиа	100м	1.8	2.1 / 2	11.86 /	21.34 /	5306 / 5212	113234 /	113,234
40-560-05	Угсралтын галд тэсвэртэй бүрээстэй угас 2х1.5	100м	2.5	2.1 / 2	6.17 /	15.42 /	5306 / 5212	81819 /	81,819
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	760	3.0 / 2	.11 / .00	83.6 / .84	6150 / 5212	514140 / 4357	518,497
38-310-06	Холболтын хайрцаг угсрах, хуванцар 100х100мм	ш	49	3.0 / 2	.65 / .1	31.85 / 4.9	6150 / 5212	195878 / 25539	221,416

Нийт Хүн/цаг: 255.746904 / 6.736

Үндсэн цалин:

1,513,796

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

257,345

Нэмэгдэл цалин:

2,073,901

Нийт цалин:

2,331,246

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

314,718

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

317,049

Ажиллах хүчний зардал:

2,963,014

Бүгд хүн/цаг: 369.075904 / 8.196

2,313,068

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

393,222

Нэмэгдэл цалин:

855,835

Нийт цалин:

3,562,125

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

480,887

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

484,449

Ажиллах хүчний зардал:

4,527,461

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

IP ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cisco l3 switch 16port	ш	187,520	1	187,520	.015	373	1	248.58	1,391
3-6552	Хуванцар хайрцаг 100x100мм	ш	5,000	6	30,000	.048	373	2	323	5,783
	Ip телефоны розетка	ш	15,000	6	90,000	.0031	373	2	323	373

307,520

7,547

КОМПЬЮТРИЙН ДОТООД СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний чиглүүлэгч төхөөрөмж cisco l3 switch 8port	ш	87,900	1	87,900	.0004	373	2	323	52
	Хуваарилах хайрцаг 24 порт	ш	120,000	1	120,000	.015	373	1	248.58	1,391
	Шилэн кабелийн төгстөлийн төхөөрөмж	ш	220,000	1	220,000	.0062	373	2	323	746
3-1098	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	415,280	1	415,280	.0005	373	2	323	60
	Эксцентр эрэг	ш	250	4	1,000	.0002	373	2	323	23
	Кабель менежер	ш	15,000	1	15,000	.0005	373	2	323	62

859,180

2,334

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cisco l3 switch 16port	ш	187,520	1	187,520	.015	373	1	248.58	1,391
	Хяналтын камер, гадна	ш	709,060	2	1,418,120	.0138	373	2	323	1,658
	Хяналтын камер, дотор	ш	644,600	9	5,801,400	.0619	373	2	323	7,460
	Эксцентр эрэг	ш	250	44	11,000	.0021	373	2	323	252

7,418,040

10,760

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Удирдлагын төхөөрөмж	Ш	961,040	1	961,040	.0052	373	2	323	622
3-1093	Чанга яригч /хана	Ш	451,220	10	4,512,200	.0339	373	2	323	4,084
	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	Ш	586,000	1	586,000	.0086	373	2	323	1,036

6,059,240

5,742

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Тэжээлийн блок болид рип24	Ш	398,650	1	398,650	.015	373	1	248.58	1,391
1-0045	Бензин	кг	1,580	.06	95	.0001	373	2	323	8
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.21	210	.0002	373	1	248.58	20
	Галын угааны шугаман мэдээлэгч, хаялагддаг	Ш	76,766	2	153,532	.0413	373	2	323	4,973
	Галын угааны мэдээлэгч, хаялагддаг	Ш	76,766	14	1,074,724	.289	373	2	323	34,814
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /эгида-3 системд холбогдоно/	Ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /болид с2000-ар8/	Ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /болид с2000-қдл/	Ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч, хаялагддаг	Ш	69,145	3	207,435	.0155	373	2	323	1,865
	Гэрлэн дохио өгөгч, хаялагддаг	Ш	55,000	3	165,000	.0155	373	2	323	1,865
	Дуут дохио өгөгч, хаялагддаг	Ш	1,025,100	3	3,075,300	.0155	373	2	323	1,865
3-5381	Оролт, гаралтын реле модуль, хаялагддаг	Ш	290,000	2	580,000	.002	373	2	323	241

6,524,946

48,907

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Угсралтын галд гэсвэртэй бүрээстэй утас 2x1.5	М	76,200	2.5	190,500	.0072	373	2	323	873
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.0011	5		373	2	323	0
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	М	1,265	782.8	990,242	.1174	373	3	484.5	21,220
3-6552	Хуванцар хайрцаг 100x100мм	Ш	5,000	49	245,000	.392	373	2	323	47,228

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**IP ТЕЛЕФОН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.18	40,590	7,306
2028	Автокран 5тн	.07	13,800	911
	Үйлчилгээний машин	.53	13,800	7,314

15,531**КОМПЬЮТРИЙН ДОТООД СҮЛЖЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.56	13,800	7,728

7,728**ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.69	13,800	9,522

9,522**ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.49	13,800	6,762

6,762**ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.21	40,590	8,524
2028	Автокран 5тн	.04	13,800	607
	Үйлчилгээний машин	2.45	13,800	33,810

42,941**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	10.14	40,590	411,583
9003	Цахилгаан өрөм	4.4	2,531	11,136
2028	Автокран 5тн	.74	13,800	10,255
3033	Гагнуурын аппарат	2.2	19,064	41,941
	Үйлчилгээний машин	6.03	13,800	83,172

558,086**НИЙТ ДҮН:****640,570**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,438,221
2	Материал	50,705,721
3	Тээвэр	3,202,306
4	Машин ашиглалт	4,311,372
	Шууд зардлын дүн	73,657,620
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	5,789,313
6	Ашиг / 15%/	11,917,040
	Барилга угсралтын ажлын дүн	91,363,973
7	НӨАТ 10%	9,136,397
8	Нормчлолын сан 0.18%	164,455
	Дүн	100,664,826
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,827,279
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	913,640
	Дүн	103,405,745
12	Магадлашгүй ажил 3 %	2,740,919
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	106,146,664

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил	91,363,973	15,438,221	50,705,721	4,311,372	3,202,306	5,789,313	11,917,040
НИЙТ ДҮН:		91,363,973	15,438,221	50,705,721	4,311,372	3,202,306	5,789,313	11,917,040

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-05	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1	Ш	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-530-05	Гэрэлтүүлгийн самбар ОГС-1	Ш	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-530-12	Хуваарилах самбар ХС-1	Ш	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-520-17	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200x200 ЛЕД гэрэлтүүлэгч 100Вт	Ш	35	2.9 / 2	1.16 / .03	40.43 / 1.05	6056 / 5212	244814 / 5473	250,286
38-520-17	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1x160Вт ЛЕД гэрэлтүүлэгч	Ш	11	2.9 / 2	1.16 / .03	12.71 / .33	6056 / 5212	76941 / 1720	78,661
38-520-17	Хананд тоноглох хамгаалагдсан 1x160Вт ЛЕД гэрэлтүүлэгч	Ш	10	2.9 / 2	1.16 / .03	11.55 / .3	6056 / 5212	69947 / 1564	71,510
38-520-17	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан дугуй гэрэлтүүлэгч 30Вт	Ш	14	2.9 / 2	1.16 / .03	16.17 / .42	6056 / 5212	97926 / 2189	100,115
38-520-37	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 230В, 1x3Вт	Ш	8	3.0 / 2	1.31 / .02	10.48 / .16	6150 / 5212	64452 / 834	65,286
38-520-37	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 230В, 2x6Вт	Ш	31	3.0 / 2	1.31 / .02	40.61 / .62	6150 / 5212	249752 / 3231	252,983
38-520-38	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 250В, 16А	Ш	4	3.0 / 2	.2 / .01	.8 / .04	6150 / 5212	4920 / 208	5,128
38-520-38	Ил тоноглох хоёр туйлт унтраалга 250В, 16А	Ш	3	3.0 / 2	.2 / .01	.6 / .03	6150 / 5212	3690 / 156	3,846
38-520-39	Далд нэг туйлт солбисон унтраалга 250В 16А	Ш	3	3.0 / 2	.25 / .03	.75 / .09	6150 / 5212	4612 / 469	5,082
38-520-08	Ил тоноглох газардуулгын контакттай тагтай хоёрлосон розетка 250В, 16А	Ш	9	3.0 / 2	.56 / .02	5.04 / .18	6150 / 5212	30996 / 938	31,934
38-520-41	Хүчдэл бууруулах трансформатор ЯТП, 220/36В	Ш	8	4.0 / 2	1.54 / .27	12.32 / 2.16	6921 / 5212	85267 / 11258	96,525
38-310-06	Далд угас салбарлах хайрцаг	Ш	95	3.0 / 2	.65 / .1	61.75 / 9.5	6150 / 5212	379762 / 49514	429,276
38-290-04	3x2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р угсыг сүвлэх	М	650	2.6 / 2	.06 /	36.4 / .26	5774 / 5212	210174 / 1355	211,529
38-290-05	3x4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р угсыг сүвлэх	М	500	2.6 / 2	.07 /	34 / .35	5774 / 5212	196316 / 1824	198,140
38-290-07	5x6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р угсыг сүвлэх	М	40	2.6 / 2	.1 / .00	4.16 / .16	5774 / 5212	24020 / 813	24,833
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсах	М	200	3.0 / 2	.11 / .00	22 / .22	6150 / 5212	135300 / 1147	136,447
38-280-11	30мм голчтой ган хоолойг угсарч даравчтай тэдүүлээр бэхлэх	М	1260	2.6 / 2	.25 / .02	315 / 30.11	5774 / 5212	1818810 / 156954	1,975,764
37-230-04	Гэрэл солих тавцан /шат/	Ш	1	3.4 / 2	2.6 / .14	2.6 / .14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй 3м урт цайрдсан булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	12	2.0 / 2	.72 / .07	8.64 / .9	5212 / 5212	45032 / 4691	49,722
38-350-16	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой цайрдсан туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин 40х4мм	М	210	3.4 / 2	.26 / .01	54.6 / 1.89	6459 / 5212	352661 / 9851	362,512
30-130-02	Газардуулгын холбогч 40х4	ширхэг	220	3.0 / 2	.89 / .14	195.8 / 31.9	6150 / 5212	1204170 / 166263	1,370,433
30-130-02	Газардуулгын холбогч 25х4	ширхэг	170	3.0 / 2	.89 / .14	151.3 / 24.65	6150 / 5212	930495 / 128476	1,058,971
38-350-13	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой цайрдсан туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин 25х4мм	М	350	3.4 / 2	.26 / .01	91 / 2.14	6459 / 5212	587769 / 11128	598,897
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий цайрдсан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	М	25	3.3 / 2	.71 / .01	17.75 / .18	6381 / 5212	113263 / 912	114,175
07-590-14	Тусгаарлагч дэр	Ш	14	3.2 / 2	1.87 / .08	26.24 / 1.12	6304 / 5212	165445 / 5837	171,282
38-310-06	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	Ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	6150 / 5212	7995 / 1042	9,037
07-590-14	Газардуулгын хавтан 100х60х6мм	Ш	8	3.2 / 2	1.87 / .08	15 / .64	6304 / 5212	94540 / 3336	97,876

Нийт Хүн/цаг: 1202.9386 / 111.157

Үндсэн цалин:

7,887,348

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,340,849

Нэмэгдэл цалин:

10,805,666

Нийт цалин:

12,146,516

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

1,639,780

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,651,926

Ажиллах хүчний зардал:

15,438,221

Бүгд хүн/цаг: 1202.9386 / 111.157

7,887,348

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,340,849

Нэмэгдэл цалин:

2,918,319

Нийт цалин:

12,146,516

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

1,639,780

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,651,926

Ажиллах хүчний зардал:

15,438,221

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Материал			Тээвэр		
		Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-2660	Тусгаарлагч дэр	8,000	14	112,000	.14	373	1	248.58	12,981	
1-0306	Тусгаарлагч лент	4,612	.1977	912	.0002	373	2	323	29	
3-6354	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан дугуй гэрэлтүүлэгч 30вт	68,800	14	963,200	.042	373	3	484.5	7,590	
3-6354	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1200x200 лед гэрэлтүүлэгч 100вт	32,000	35	1,120,000	.105	373	3	484.5	18,975	
3-6354	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан 1x160вт лед гэрэлтүүлэгч	300,000	11	3,300,000	.033	373	3	484.5	5,964	
3-4211	Төдүүл	500	894.6	447,300	.8946	373	2	323	107,781	
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	1,200	206	247,200	.0309	373	3	484.5	5,584	
3-3734	Хуваарилах самбар хс-1	2,077,240	1	2,077,240	.119	373	2	323	14,337	
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	300	34	10,200	.004	373	2	323	479	
3-4635	Холбоос хавчаар	2,500	39	97,500	.039	373	2	323	4,699	
2-1761	Хоолойн холбогч ф30	1,500	151.2	226,800	.0572	373	2	323	6,886	
1-4376	Хоолойн хомутан бэхэлгээ	1,000	210	210,000	.0021	373	2	323	257	
1-0128	Хадаас /40-60мм/	2,767	11.456	31,699	.0132	373	2	323	1,587	
3-6354	Хананд тоноглох хамгаалагдсан 1x160вт лед гэрэлтүүлэгч	300,000	10	3,000,000	.03	373	3	484.5	5,422	
3-6361	Хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий ослын гэрэлтүүлэгч, 230в, 2хбвт	44,640	31	1,383,840	.403	373	3	484.5	72,830	
3-3263	Хүчдэл бууруулах трансформатор ятп, 220/36в	121,176	8	969,408	.64	373	2	323	77,107	
1-0882	Электрод э-46	4,666	109.2	509,527	.1267	373	2	323	15,261	
1-0879	Электрод э-42	4,666	17.65	82,355	.0205	373	2	323	2,467	
1-0907	Эмаль кв 252	8,509	28.8	245,059	.0363	373	2	323	4,372	
1-0060	Эрэг боолт	8,176	214.2	1,751,299	.242	373	2	323	29,161	
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	2,767	.07	194	.0001	373	2	323	10	
1-4547	Боолт	8,176	2.8	22,893	.0032	373	2	323	381	
1-0093	Боолт 6*16	8,176	.0828	677	.0001	373	2	323	11	
1-0421	Бууны сум	1,000	1134	1,134,000	5.8117	373	2	323	700,194	
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм, 3м	2,846	135.6	385,918	.1356	373	1	248.58	12,573	
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	2,846	2.5	7,115	.0028	373	2	323	340	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4640	Бэхлэгээний дэгээ кн 18	Ш	3,500	109	381,500	.1232	373	2	323	14,839
3-6552	Газардуулгын хэмжилтийн худаг	Ш	90,000	2	180,000	.016	373	2	323	1,928
1-0872	Газардуулгын холбогч 40х4	М	3,182	660	2,100,120	6.5076	373	2	323	784,029
1-0872	Газардуулгын холбогч 25х4	М	3,182	510	1,622,820	5.0286	373	2	323	605,841
1-2660	Газардуулгын хавтан 100х60х6мм	Ш	500	8	4,000	.08	373	1	248.58	7,418
1-0744	Газардуулгын шин 40х4мм	КГ	3,634	270.9	984,451	.2709	373	1	248.58	25,118
1-0744	Газардуулгын шин D=12мм	КГ	2,523	22.5	56,768	.0225	373	1	248.58	2,086
1-0744	Газардуулгын шин 25х4мм	КГ	3,634	283.5	1,030,239	.2835	373	1	248.58	26,286
1-0092	Газардуулгын эрэг	КГ	8,176	12.6	103,018	.0142	373	2	323	1,715
1-0093	Гайка 6*16	КГ	8,176	.0585	478	.0001	373	2	323	8
2-2324	Ган хоолой ф30мм	М	10,419	1260	13,127,940	2.52	373	3	484.5	455,411
1-3824	Ган бүтээц	КГ	3,182	48	152,736	.0624	373	1	248.58	5,786
3-6361	Гарах бичигтэй хананд бэхлэх цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч, 230в, 1х3вт	Ш	28,480	8	227,840	.104	373	3	484.5	18,795
1-4270	Гэрэл солих тавцан, шат	Ш	210,000	1	210,000	.075	373	2	323	9,036
3-3606	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1	Ш	2,905,888	1	2,905,888	.08	373	2	323	9,638
3-3606	Гэрэлтүүлгийн самбар огс-1	Ш	1,617,952	1	1,617,952	.08	373	2	323	9,638
3-5772	Гэрлийн шил лед 160вт	Ш	8,800	11.22	98,736	.0079	373	3	484.5	1,419
3-5772	Гэрлийн шил лед 100вт	Ш	8,800	35.7	314,160	.025	373	3	484.5	4,516
3-5772	Гэрлийн шил 160вт	Ш	3,200	10.2	32,640	.0071	373	3	484.5	1,290
3-5772	Гэрлийн шил 30вт	Ш	880	14.28	12,566	.01	373	3	484.5	1,806
3-6552	Далд утас салбарлах хайрцаг	Ш	900	95	85,500	.76	373	2	323	91,564
3-5117	Далд нэг туйлт солбисон унтраалга 250в 16а	Ш	7,500	3	22,500	.003	373	2	323	361
3-2983	Зэс голтой утас 5х6мм2	КМ	12,150,000	.0412	500,580	.0243	373	2	323	2,929
3-2977	Зэс голтой утас 3х2.5мм2	КМ	4,350,000	.6695	2,912,325	.0462	373	2	323	5,566
3-2979	Зэс голтой утас 3х4мм2	КМ	6,950,000	.515	3,579,250	.0566	373	2	323	6,825
3-5117	Ил тоноглох хоёр туйлт унтраалга 250в, 16а	Ш	6,500	3	19,500	.003	373	2	323	361
3-5465	Ил тоноглох газардуулгын контакттай тагтай хоёрлосон розетка 230в, 16а	Ш	6,500	9.18	59,670	.0028	373	2	323	332
3-5117	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 250в, 16а	Ш	6,500	4	26,000	.004	373	2	323	482
1-0284	Лак	КГ	7,000	.03	210	.0000	373	2	323	5

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

50,705,721 **3,202,306**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

50,705,721 **3,202,306**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.01	13,800	207
13002	Угсралтын агергат	40.02	40,590	1,624,412
9003	Цахилгаан өрөм	6.02	2,531	15,237
2001	Цамхагт кран 5тн	1.54	43,200	66,528
2028	Автокран 5тн	16.18	13,800	223,270
	Автомашин	.2	13,800	2,732
3033	Гагнуурын аппарат	112.65	19,064	2,147,560
	Үйлчилгээний машин	16.77	13,800	231,426

4,311,372**НИЙТ ДҮН:****4,311,372**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	36,111,930
2	Материал	1,118,887,102
3	Тээвэр	23,323,051
4	Машин ашиглалт	18,227,078
	Шууд зардлын дүн	1,196,549,162
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	13,541,928
6	Ашиг / 15%/	181,513,663
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,391,604,753
7	НӨАТ 10%	139,160,475
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,504,889
	Дүн	1,533,270,117
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	27,832,095
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	13,916,048
	Дүн	1,575,018,260
12	Магадлашгүй ажил 3 %	41,748,143
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,616,766,402

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Технологийн шугам	1,391,604,753	36,111,930	1,118,887,102	18,227,078	23,323,051	13,541,928	181,513,663
НИЙТ ДҮН:		1,391,604,753	36,111,930	1,118,887,102	18,227,078	23,323,051	13,541,928	181,513,663

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-073-04	Голч-25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	9.3	3.6 / 2	.54 / .01	5.01 / .12	6613 / 5212	33143 / 630	33,773
16-073-06	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	168.3	3.6 / 2	.65 / .03	109.73 / 5.5	6613 / 5212	725655 / 28684	754,339
16-073-07	Голч-70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	0.9	3.6 / 2	.69 / .04	.62 / .04	6613 / 5212	4083 / 205	4,287
16-073-08	Голч-80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	7.4	3.6 / 2	.75 / .05	5.57 / .38	6613 / 5212	36829 / 1967	38,796
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	58.1	3.5 / 2	1.24 / .07	72.25 / 4.01	6536 / 5212	472247 / 20894	493,141
16-080-10	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	287.2	3.4 / 2	1.86 / .22	533.07 / 62.04	6459 / 5212	3443112 / 323327	3,766,439
16-080-11	Ган яндан хоолойн голч d=250мм угсрах	м	99.4	3.8 / 2	2.35 / .28	233.49 / 28.03	6767 / 5212	1580031 / 146097	1,726,127
21-041-14	Ган хоолой угсрах. Хоолойн голч D=500мм	км	0.0211	3.8 / 2	722.31 / 303.94	15.24 / 6.41	6767 / 5212	103134 / 33425	136,559
21-042-07	Ган хоолой угсрах.Хоолойн голч D=900мм	км	0.0072	4.0 / 2	1773.98 / 586.05	12.77 / 4.22	6921 / 5212	88400 / 21992	110,392
21-042-09	Ган хоолой угсрах.Хоолойн голч D=1200мм	км	0.3078	4.0 / 2	2432.65 / 785.35	748.77 / 241.73	6921 / 5212	5182243 / 1259901	6,442,144
16-250-04	Ган отвод 45 хэм, ф25-100мм	ш	5	4.0 / 2	1.35 / .01	6.75 / .05	6921 / 5212	46693 / 271	46,964
16-250-07	Ган отвод 45 хэм, ф200мм угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.62 / .04	1.62 / .04	6921 / 5212	11192 / 204	11,396
16-250-08	Ган отвод 45 хэм, ф250мм угсрах	ш	1	4.0 / 2	2.17 / .06	2.17 / .06	6921 / 5212	15041 / 302	15,344
16-250-04	Ган отвод 90 хэм, ф50-100мм	ш	62	4.0 / 2	1.35 / .01	83.66 / .64	6921 / 5212	578987 / 3361	582,348
16-250-07	Ган отвод 90 хэм, ф200мм угсрах	ш	21	4.0 / 2	1.62 / .04	33.96 / .82	6921 / 5212	235031 / 4280	239,311
16-250-08	Ган отвод 90 хэм, ф250мм угсрах	ш	26	4.0 / 2	2.17 / .06	56.51 / 1.51	6921 / 5212	391077 / 7860	398,936
16-250-11	Ган отвод 90 хэм, ф500мм угсрах	ш	5	3.8 / 2	4.22 / .12	21.11 / .59	6767 / 5212	142885 / 3075	145,960
21-220-14	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 900мм	ш	1	4.7 / 2	3.34 / .45	3.34 / .45	7399 / 5212	24692 / 2345	27,037
21-220-14	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 1200мм	ш	2	4.7 / 2	3.34 / .45	6.67 / .9	7399 / 5212	49384 / 4691	54,075
16-250-04	Ган гуравлагч, ф25-80мм	ш	11	4.0 / 2	1.35 / .01	14.84 / .11	6921 / 5212	102724 / 596	103,320
16-250-07	Ган гуравлагч ф200мм	ш	2	4.0 / 2	1.62 / .04	3.23 / .08	6921 / 5212	22384 / 408	22,791
16-250-08	Ган гуравлагч ф250мм	ш	4	4.0 / 2	2.17 / .06	8.69 / .23	6921 / 5212	60166 / 1209	61,375
16-100-04	Хоолой ба фланцны голч d=25мм угсрах	1 хол-боос	19	3.7 / 2	1.02 / .03	19.45 / .65	6690 / 5212	130135 / 3387	133,522
16-100-05	Хоолой ба фланцны голч d=70мм угсрах	1 хол-боос	1	3.7 / 2	1.4 / .05	1.4 / .05	6690 / 5212	9399 / 245	9,644
16-100-06	Хоолой ба фланцны голч d=80мм угсрах	1 хол-боос	14	3.7 / 2	1.4 / .05	19.67 / .77	6690 / 5212	131583 / 3991	135,574

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	боос												
16-100-07	1 хол-боос	Хоолой ба фланцын голч d=100мм угсрах	5	3.7 / 2	1.66 / .07	8.31 / .34	6690 / 5212	55607 / 1785					57,392
16-100-10	1 хол-боос	Хоолой ба фланцын голч d=200мм угсрах	15	3.7 / 2	3.27 / .14	48.98 / 2.16	6690 / 5212	327653 / 11258					338,911
16-100-11	1 хол-боос	Хоолой ба фланцын голч d=250мм угсрах	8	3.7 / 2	4.15 / .21	33.21 / 1.65	6690 / 5212	222156 / 8589					230,746
21-220-14	ш	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцын хоолойн голч d = 900мм	1	4.7 / 2	3.34 / .45	3.34 / .45	7399 / 5212	24692 / 2345					27,037
21-220-14	ш	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцын хоолойн голч d = 1200мм	2	4.7 / 2	3.34 / .45	6.67 / .9	7399 / 5212	49384 / 4691					54,075
16-250-04	ш	Ган шилжвэр ф50/25, ф80/50, ф80/65, ф100/65, ф100/80мм	16	4.0 / 2	1.35 / .01	21.59 / .17	6921 / 5212	149416 / 867					150,283
21-160-04	ш	Ган шилжвэр ф250/200мм	2	3.6 / 2	3.39 / .42	6.78 / .84	6613 / 5212	44819 / 4378					49,197
21-160-06	ш	Ган шилжвэр ф900/500мм	1	3.9 / 2	26.52 / 4.29	26.52 / 4.29	6844 / 5212	181520 / 22359					203,879
16-110-04	ш	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	18	3.6 / 2	1.49 / .02	26.83 / .38	6613 / 5212	177408 / 1970					179,378
16-110-07	ш	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	14	3.6 / 2	1.7 / .07	23.85 / 1.01	6613 / 5212	157723 / 5254					162,976
16-110-08	ш	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	8	3.6 / 2	2.66 / .11	21.29 / .86	6613 / 5212	140804 / 4503					145,307
16-110-09	ш	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	9	3.6 / 2	2.87 / .15	25.81 / 1.35	6613 / 5212	170665 / 7036					177,701
16-110-10	ш	Бөмбөлгөн хаалт голч d=150мм байрлуулах	1	3.2 / 2	6.64 / .28	6.64 / .28	6304 / 5212	41881 / 1449					43,330
16-110-11	ш	Бөмбөлгөн хаалт голч d=200мм байрлуулах	11	3.3 / 2	8.39 / .43	92.25 / 4.71	6381 / 5212	588643 / 24538					613,181
16-110-12	ш	Бөмбөлгөн хаалт голч d=250мм байрлуулах	3	3.3 / 2	10.11 / .59	30.32 / 1.78	6381 / 5212	193467 / 9288					202,755
16-110-04	ш	Шалгах хаалт голч d=25мм байрлуулах	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	6613 / 5212	59136 / 657					59,793
16-110-08	ш	Удирдлагатай хаалт голч d=80мм байрлуулах	6	3.6 / 2	2.66 / .11	15.97 / .65	6613 / 5212	105603 / 3377					108,980
16-110-09	ш	Даралт тохируулах хаалт голч d=100мм байрлуулах	2	3.6 / 2	2.87 / .15	5.74 / .3	6613 / 5212	37926 / 1564					39,489
16-110-11	ш	Даралт тохируулах хаалт голч d=200мм байрлуулах	2	3.3 / 2	8.39 / .43	16.77 / .86	6381 / 5212	107026 / 4461					111,487

Нийт Хүн/цаг: 2449.41444096 /

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

18,449,493

3,136,414

25,275,805

28,412,219

3,835,650

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: Ажиллах хүчний зардал:	3,864,062
Бүгд хүн/цаг: 2449.41444096 /	36,111,930
Бүгд цалин:	18,449,493
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	3,136,414
Нэмэгдэл цалин:	6,826,312
Нийт цалин:	28,412,219
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,835,650
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: Ажиллах хүчний зардал:	3,864,062
	36,111,930

ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ
БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	ХН			Материал			Тээвэр				
		МЗ	Ш	КГ	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус				1,000	1017.7074	1,017,707	1017.7074	1	1	1480	1,506,207
2-0481	Удирдлагатай хаалт 80мм				2,707,941	6	16,247,646	.2192	373	2	323	26,414
1-0244	Төмрийн хуурай будаг				5,000	.7011	3,506	.0009	373	2	323	109
1-4336	Хүчилтөрөгч				20,000	33.6832	673,664	.4501	373	3	484.5	81,337
2-3032	Фланц 900мм				1,427,204	1	1,427,204	.0252	373	2	323	3,036
2-3032	Фланц 900мм, битүү				2,140,806	1	2,140,806	.0252	373	2	323	3,036
2-3043	Фланц ф80мм				142,720	28	3,996,160	.1257	373	2	323	15,144
2-3044	Фланц ф100мм				142,720	10	1,427,200	.0572	373	2	323	6,895
2-3041	Фланц ф25				142,720	38	5,423,360	.1186	373	2	323	14,292
2-3049	Фланц ф250мм				356,801	16	5,708,816	.2807	373	2	323	33,821
2-3048	Фланц ф200мм				214,081	30	6,422,430	.3666	373	2	323	44,171
2-3042	Фланц ф65				142,720	2	285,440	.0083	373	2	323	997
2-3044	Фланц ф-100				20,546	22	452,012	.1259	373	2	323	15,170
2-3046	Фланц ф-150				36,672	2	73,344	.0189	373	2	323	2,277
2-3048	Фланц ф-200				52,393	26	1,362,218	.3177	373	2	323	38,282
2-3038	Фланц ф-25				6,164	48	295,872	.068	373	2	323	8,187
2-3049	Фланц ф-250				17,400	6	104,400	.1053	373	2	323	12,683
2-3041	Фланц ф-50				11,809	28	330,652	.0874	373	2	323	10,531
2-3043	Фланц ф-80				16,230	28	454,440	.1257	373	2	323	15,144
2-3032	Фланц 1200мм				4,855,883	2	9,711,766	.0504	373	2	323	6,072
2-3032	Фланц 1200мм, битүү				4,855,883	2	9,711,766	.0504	373	2	323	6,072
2-0100	Шалгах хаалт 25мм				159,331	6	955,986	.0242	373	2	323	2,913
1-0879	Электрод э-42				4,666	547.8447	2,556,243	.6355	373	2	323	76,564
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50				5,200	11.4	59,280	.0129	373	1	248.58	1,194
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60				5,200	9.45	49,140	.0107	373	1	248.58	990
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70				5,200	219.97	1,143,844	.2486	373	1	248.58	23,047
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0				5,200	20.57	106,964	.0232	373	1	248.58	2,155
1-3825	Бэхлэгээ тулгуурын бүтээц				2,501	589.393	1,474,072	.666	373	1	248.58	61,753
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт 50мм				38,904	14	544,656	.3246	373	2	323	39,105
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт 80мм				107,397	8	859,176	.2923	373	2	323	35,218

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0485	Бөмбөлгөн хаалт 150мм	Ш	460,273	1	460,273	.1575	373	2	323	18,975
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт 100мм	Ш	138,082	9	1,242,738	.4479	373	2	323	53,966
2-0487	Бөмбөлгөн хаалт 250мм	Ш	1,557,258	3	4,671,774	.9166	373	2	323	110,437
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт 25мм	Ш	19,063	18	343,134	.0725	373	2	323	8,738
2-0486	Бөмбөлгөн хаалт 200мм	Ш	460,273	11	5,063,003	2.3257	373	2	323	280,199
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	16.3658	98,195	.0131	373	1	248.58	1,214
2-2496	Ган хоолой 500мм	М	956,227	21.1	20,176,390	2.1733	373	3	484.5	392,756
2-2043	Ган хоолой 100мм	М	517,361	58.1	30,058,674	.5984	373	3	484.5	108,147
2-2114	Ган хоолой 250мм	М	777,826	99.4	77,315,904	4.5625	373	3	484.5	824,521
2-2109	Ган хоолой 200мм	М	709,445	287.2	203,752,604	9.0468	373	3	484.5	1,634,924
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч 45 хэм, ф200мм	Ш	178,401	1	178,401	.1106	373	2	323	13,324
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч 90 хэм, ф200мм	Ш	295,635	21	6,208,335	2.3225	373	2	323	279,809
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч, 45 хэм, ф25-100	Ш	142,720	5	713,600	.0665	373	2	323	8,018
2-3188	Ган шилжвэр ф900/500мм	Ш	1,427,204	1	1,427,204	.2081	373	2	323	25,074
2-3176	Ган шилжвэр ф250/200мм	Ш	713,602	2	1,427,204	.0266	373	2	323	3,207
2-3176	Ган шилжвэр ф50/25, ф80/50, ф80/65, ф100/65, ф100/80мм	Ш	356,801	16	5,708,816	.213	373	2	323	25,657
2-2337	Ган яндан 50мм	М	356,801	168.3	60,049,608	.7372	373	3	484.5	133,217
2-2338	Ган яндан 65мм	М	285,441	.9	256,897	.0063	373	3	484.5	1,147
2-2528	Ган яндан 900мм	М	1,070,403	7.2216	7,730,022	1.6176	373	3	484.5	292,337
2-2339	Ган яндан 80мм	М	321,121	7.4	2,376,295	.0621	373	3	484.5	11,220
2-2538	Ган яндан 1200мм	М	1,865,496	308.7234	575,922,268	91.9996	373	3	484.5	16,626,025
2-2334	Ган яндан 25мм	М	178,401	9.3	1,659,129	.0222	373	3	484.5	4,017
2-3176	Ган гуравлагч ф80мм	Ш	214,081	5	1,070,404	.0665	373	2	323	8,018
2-3179	Ган гуравлагч ф250мм	Ш	570,882	4	2,283,528	.0876	373	2	323	10,554
2-3176	Ган гуравлагч ф25мм	Ш	57,088	6	342,528	.0799	373	2	323	9,621
2-3183	Ган гуравлагч ф200мм	Ш	535,202	2	1,070,404	.2212	373	2	323	26,649
2-3179	Ган отвод 45 хэм, ф200мм угсрах	Ш	356,801	1	356,801	.0219	373	2	323	2,639
2-3179	Ган отвод 90 хэм, ф250мм угсрах	Ш	356,801	26	9,276,826	.5694	373	2	323	68,604
2-3176	Ган отвод 90 хэм, ф50-100мм	Ш	142,720	62	8,848,640	.8252	373	2	323	99,422
2-3184	Ган отвод 90 хэм, ф500мм угсрах	Ш	1,070,403	5	5,352,015	.634	373	2	323	76,389
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	300,000	.6935	208,058	.5548	5	1	485.82	1,348
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	7.91	4,351	.0089	373	1	248.58	829
2-0482	Даралт тохируулах хаалт 100мм	Ш	1,012,601	2	2,025,202	.0995	373	2	323	11,992

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0486	Даралт тохируулах хаалт 200мм	ш	3,064,653	2	6,129,306	.4229	373	2	323	50,945
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	19	3,800	.0003	373	2	323	41
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	29	8,120	.0009	373	2	323	111
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	42	11,760	.0016	373	2	323	189
2-2900	Жийргэвч 150 мм	ш	300	2	600	.0001	373	2	323	14
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	27	7,560	.0012	373	2	323	147
2-2902	Жийргэвч 200 мм	ш	300	41	12,300	.0463	373	2	323	5,582
2-2903	Жийргэвч, ф 250мм	ш	300	14	4,200	.0013	373	2	323	160
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	48	9,600	.0004	373	2	323	46
1-0087	Олс	кг	18,000	.0478	860	.0000	373	2	323	6

1,118,887,102

23,323,051

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

1,118,887,102

23,323,051

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ТЕХНОЛОГИЙН ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-н кран	.91	59,489	54,414
2028	5тн-ын кран	38.4	59,489	2,284,458
2114	Хоолой угсрагч машин 900мм	.77	64,085	49,334
6020	Цахилгаан точил	3.32	2,530	8,400
2006	Цамхагт кран	120.35	54,800	6,595,062
2028	Автокран 5тн	14.19	13,800	195,820
	Автомашин	25.52	13,800	352,152
3122	Ацетиленийн генератор	51.31	6,810	349,447
3040	Гагнуурын агрегат	102.09	18,983	1,937,997
3033	Гагнуурын аппарат	323.21	19,064	6,161,758
13001	Дүүргэгч агрегат	38.36	6,210	238,237
2114	Өндөр бүтээмжтэй хоолой угсрагч машин 900мм	49.37	0	0

18,227,078

НИЙТ ДҮН:

18,227,078

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д.д	Зардлын нэр	Барилга	ДГ/ХТ	НИЙТ
	Үндсэн цалин	269 291 052	465 491	269 756 543
	ИТА цалин 17%	45 779 479	79 133	45 858 612
	Нэмэгдэл цалин 37%	99 637 689	172 232	99 809 921
	Нийт цалин	414 708 220	716 856	415 425 075
	НД, ЭМД байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%	55 985 610	96 776	56 082 385
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл 13.6%	56 400 318	97 492	56 497 810
1	Ажиллх хүчний зардал	527 094 147	911 124	528 005 271
2	Материал	1 935 137 141	3 545 034	1 938 682 175
3	Тээвэр	108 496 676	43 124	108 539 800
4	Машин ашиглалт	158 923 324	161 346	159 084 670
	Шууд зардлын дүн	2 729 651 289	4 660 627	2 734 311 916
5	Барилгын удирдагаа, зохион байгуулалтын зардал 73.4%	197 659 632	341 670	198 001 302
6	Ашиг 15%	439 096 638	750 345	439 846 983
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3 366 407 559	5 752 642	3 372 160 201
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ			-
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	3 366 407 559	5 752 642	3 372 160 201
8	НӨАТ 10%	336 640 756	575 264	337 216 020
9	Нормчлолын сан 0.18%	6 059 534	10 355	6 069 888
	Дүн	3 709 107 848	6 338 261	3 715 446 109
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	67 328 151	115 053	67 443 204
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн			-
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	33 664 076	57 526	33 721 602
	Дүн	3 810 100 075	6 510 840	3 816 610 915
13	Магадлашгүй ажил 3%	100 992 227	172 579	101 164 806
14	Бусад нэмэлт зардал			-
	Дүн	3 911 092 302	6 683 419	3 917 775 721

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	527,094,147
2	Материал	1,935,137,141
3	Тээвэр	108,496,676
4	Машин ашиглалт	158,923,324
	Шууд зардлын дүн	2,729,651,289
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	197,659,632
6	Ашиг / 15%/	439,096,638
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3,366,407,559
7	НӨАТ 10%	336,640,756
8	Нормчлолын сан 0.18%	6,059,534
	Дүн	3,709,107,848
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	67,328,151
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	33,664,076
	Дүн	3,810,100,075
12	Магадлашгүй ажил 3 %	100,992,227
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	3,911,092,302

Төсөв зохиосон:/ /

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	341,255,504	117,380,537	15,177,174	61,070,768	59,097,886	44,017,551	44,511,587
2	Эргийн бэхлэгээний ажил	2,423,815,676	320,454,192	1,536,144,250	94,496,904	36,400,547	120,169,913	316,149,871
3	Ган бүтээцийн ажил	94,300,650	5,906,232	69,409,591	2,276,691	2,193,221	2,214,830	12,300,085
4	Дээврийн ажил	507,035,729	83,353,187	314,406,127	1,078,960	10,805,022	31,257,338	66,135,095
НИЙТ ДҮН:		3,366,407,559	527,094,147	1,935,137,141	158,923,324	108,496,676	197,659,632	439,096,638

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
03-230-04	VI зэргийн хөрсийг ерөмдөн тэсэлж бутлах	100 м3	270.62	3.5 / 2	.45 /	122.37 /	6536 / 5212	799839 /	799,839
01-300-05	1.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	25168.06	3.5 / 2	.01 /	221.48 /	6536 / 5212	1447586 /	1,447,586
01-060-03	Хөрс гараар ухах	м3	1897.34	2.9 / 2	4.86 /	9226.76 /	6056 / 5212	55877285 /	55,877,285
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж ирэх	м3	1324.65	2.0 / 2	.01 /	6.76 /	5212 / 5212	35211 /	35,211
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	832.79	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	146.96	1.3 / 2	1.84 /	269.75 /	4554 / 5212	1228419 /	1,228,419
25-070-20	Шалан дор хайрган хольцоор тэгшилгээ хийх	1м3	344.9	3.4 / 2	.26 /	89.96 /	6459 / 5212	581076 /	581,076

Нийт Хүн/цаг: 9937.082223 / 0

Үндсэн цалин: 59,969,416

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 10,194,801

Нэмэгдэл цалин: 82,158,100

Нийт цалин: 92,352,901

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 12,467,642

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 12,559,994

Ажиллах хүчний зардал: 117,380,537

ЭРГИЙН БЭХЭЛГЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-19	Төмөр бетон шал цугтах В25	м3	457.73	2.7 / 2	2.74 / .71	1254.18 / 324.99	5868 / 5212	7359529 / 1693839	9,053,368
06-060-09	Төмөр бетон хана цугтах В30	м3	957.94	2.9 / 2	12.67 / 2.25	12135.18 / 2155.37	6056 / 5212	73490674 / 11233762	84,724,436
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цугтах В30	м3	175.42	3.1 / 2	27.08 / 1.32	4750.93 /	6227 / 5212	29584072 /	30,790,933

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
12-130-10	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах б=50мм	м2	2794	3.6 / 2	2.3 / .00	6437.38 / 2.79	6613 / 5212	42570367 / 14562	42,584,930

Нийт Хүн/цаг: 6437.376 / 2.794

Үндсэн цалин: 42,584,930

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 7,239,438

58,341,354

Нэмэгдэл цалин:

65,580,792

Нийт цалин:

8,853,407

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

8,918,988

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

83,353,187

Ажиллах хүчний зардал:

269,291,052

Бүгд хүн/цаг: 40531.4663857 / 3050.2848

Бүгд цалин:

45,779,479

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

99,637,689

Нэмэгдэл цалин:

414,708,220

Нийт цалин:

55,985,610

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

56,400,318

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

527,094,147

Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1316	Тэслэгэний угас, 2,5мм2- огтлолтой	км	650,000	.7307	474,938	.0501	373	2	323	6,030
1-4333	Тэслэгээнээс гарах хадан хөрс	м3	0	25168.06	0	35235.284	1	1	1480	52,148,220
1-1303	Тэсрэх бодис, бжв	кг	42,600	112.0367	4,772,763	.1535	373	2	323	18,492
1-1477	Точилын чулуу	кг	7,000	.0271	189	.0000	373	2	323	3
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0	179.348	0		373	2	323	0
1-1327	Цахилгаан детонатор, эд-кзоп	ш	1,200	730.674	876,809	.04	373	2	323	4,824
1-4333	Дутах шороо	м3	0	1589.58	0	2225.412	5	1	485.82	5,405,748
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,552	353.5225	7,972,639	600.9882	5	1	485.82	1,459,861
3-2701	Мяндсан олс	м	300	3593.858	1,078,157	.4442	373	2	323	53,517
1-1470	Өрмийн туйван	ш	2,500	.5412	1,353	.0097	373	2	323	1,174
1-1394	Өрмийн хошуу	ш	1,200	.2706	325	.0001	373	2	323	17

15,177,174

59,097,886

ЭРГИЙН БЭХЭЛГЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	684.2635	684,264	684.2635	1	1	1480	1,012,710
1-0795	Тос	кг	900	4210.3338	3,789,300	5.2629	373	2	323	634,071
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2,818	1589.5964	4,479,483	1.5896	373	1	248.58	147,388
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	2143.271	35,149,644	72.8712	5	2	631.5	230,091
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	2135.6427	5,909,323	2.456	373	2	323	295,895
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3202.9923	14,945,162	3.7155	373	2	323	447,636
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	16,400	73.6945	1,208,590	2.5056	5	2	631.5	7,911
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.9579	551,486	.6227	5	1	485.82	1,513
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	2136.2062	17,465,622	2.4353	373	2	323	293,400
1-4183	Бетон зуурмаг м-350	м3	337,500	578.3259	195,185,008	1387.9823	5	1	485.82	3,371,548
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	1156.0272	413,279,724	2774.4653	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	291.9058	736,398,769	291.9058	373	1	248.58	27,065,610
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	14.5953	36,819,938	14.5953	373	1	248.58	1,353,280

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2223	Ган яндан, 426x12	м	156,492	58.065	9,086,708	7.3162	373	3	484.5	1,322,171
1-3825	Ган бүтээц /анкер бэхлэгээний арматур	кг	2,523	2780	7,013,940	3.614	0	1	0	0
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	47.4935	14,248,038	37.9948	5	1	485.82	92,293
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	16,400	296.9614	4,870,167	11.2845	5	2	631.5	35,631
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	3.7264	2,070,008	2.4222	5	1	485.82	5,884
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	57.3025	32,989,075	34.3815	5	1	485.82	83,516

1,536,144,250

36,400,547

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	33.1402	662,804	.4428	373	3	484.5	80,026
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	60.7043	283,246	.0704	373	2	323	8,484
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	40.6471	189,659	.0472	373	2	323	5,681
1-4547	Эрэг боолт, м 8x35	кг	5,200	25.1506	130,783	.0284	373	1	248.58	2,635
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	12.3589	74,153	.0099	373	1	248.58	917
1-0233	Галд тэсвэртэй будаг	кг	30,000	432.77	12,983,100	.5583	373	2	323	67,260
1-3825	Ган бүтээц /дээврийн си профайл	кг	3,273	16645	54,479,085	21.6385	373	1	248.58	2,006,329
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	2,523	199.74	503,944	.1997	373	1	248.58	18,520
1-0410	Маажин	кг	1,500	18.8088	28,213	.0237	373	2	323	2,855
1-0418	Олс	кг	18,000	4.1446	74,603	.0043	373	2	323	514

69,409,591

2,193,221

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	8,000	447.04	3,576,320	.447	373	1	248.58	41,450
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	9,218	89.408	824,163	.0894	373	3	484.5	16,158
1-5012	Ус урсах ховил	у/м	3,000	335.28	1,005,840	5.683	373	1	248.58	526,929
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	200	89408	17,881,600	.8941	373	1	248.58	82,899
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	у/м	1,000	1117.6	1,117,600	6.4821	373	1	248.58	601,021
1-0129	Тэлэгч хадаас	кг	3,000	1676.4	5,029,200	1.9279	373	2	323	232,267

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0030	Тавлагч хадаас	кг	2,767	838.2	2,319,299	.9472	373	2	323	114,114
1-5252	Тогтоогч төмөр	кг	3,000	2235.2	6,705,600	2.5258	373	2	323	304,303
1-6012	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан б=50мм	м2	95,154	2877.82	273,836,084	47.484	373	3	484.5	8,581,243
1-5010	Дээврийн орой	у/м	5,000	391.16	1,955,800	2.4643	373	2	323	296,897
1-0128	Дюбель хадаас	кг	2,767	55.88	154,620	.0643	373	2	323	7,742

314,406,127

10,805,022

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

1,935,137,141

108,496,676

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.76	88,573	421,185
1002	Эксковатор 1м3	5.43	51,674	280,702
1017	Бульдозер	22.53	51,955	1,170,657
03*03	Автогрейдер 175м.х	.38	32,300	12,143
	Автомашин	.54	13,800	7,469
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	16.5	63,789	1,052,740
6020	Ирлэгч машин	.03	2,560	69
53*01	Пикап	8.71	4,500	39,189
9003	Өрмийн алх	27.06	3,200	86,598
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.60м3	569.05	98,574	56,093,519
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	35.24	54,107	1,906,497
				61,070,768

ЭРГИЙН БЭХЭЛГЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	52.59	13,800	725,727
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	94.39	3,940	371,912
7001	Бетон зуурмагийн насос	184.43	20,840	3,843,591
7005	Авто бетон зуурагч	184.43	13,800	2,545,180
2028	Автокран 5тн	346.34	13,800	4,779,480
	Автомашин	45.21	13,800	623,854
3027	Гагнуурын аппарат	1604.21	19,064	30,582,579
9022	Гадаргуугийн доргиур	670.56	9,115	6,112,136
9023	Гүний доргиур	184.43	12,800	2,360,747
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	412.27	52,260	21,545,439
5015	Өрмийн машин	1078.35	19,480	21,006,258
				94,496,904

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	6.28	6,810	42,734
9002	Хийн ерөм	6.66	2,530	16,845
2006	Цамхагт кран 10тн	26.13	54,800	1,432,069
9024	Буун цацагч	4.99	4,200	20,973
2028	Автокран 5тн	10.61	13,800	146,469
	Автомашин	2.21	13,800	30,470
3027	Гагнуурын аппарат	30.61	19,064	583,552
6007	Нүх ерөмддөг суурь машин	1.12	3,210	3,580
				2,276,691

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	.00	13,800	54
5002	Таслагч	120.14	2,531	304,079
5001	Тавлагч	1282.45	600	769,468
	Автомашин	.39	13,800	5,359
2027	Автакран	1162.3	0	0
5003	Дрель	1282.45	0	0

1,078,960**НИЙТ ДҮН:****158,923,324**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	911,124
2	Материал	3,545,034
3	Тээвэр	43,124
4	Машин ашиглалт	161,346
	Шууд зардлын дүн	4,660,627
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	341,670
6	Ашиг / 15%/	750,345
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,752,642
7	НӨАТ 10%	575,264
8	Нормчлолын сан 0.18%	10,355
	Дүн	6,338,261
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	115,053
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	57,526
	Дүн	6,510,840
12	Магадлашгүй ажил 3 %	172,579
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	6,683,419

Төсөв зохиосон:/ /

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	5,752,642	911,124	3,545,034	161,346	43,124	341,670	750,345
НИЙТ ДҮН:		5,752,642	911,124	3,545,034	161,346	43,124	341,670	750,345

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-17	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, 230В, 150Вт	ш	48	2.9 / 2	1.16 / .03	55.44 / 1.44	6056 / 5212	335745 / 7505	343,250
38-290-05	3х4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утсыг сүвлэх	м	302	2.6 / 2	.07 /	20.54 / .21	5774 / 5212	118575 / 1102	119,677
38-520-38	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	ш	2	3.0 / 2	.2 / .01	.4 / .02	6150 / 5212	2460 / 104	2,564

Нийт Хүн/цаг: 76.376 / 1.6714

Үндсэн цалин: 465,491

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

79,133

Нэмэгдэл цалин:

637,722

Нийт цалин:

716,856

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

96,776

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

97,492

Ажиллах хүчний зардал:

911,124

Бүгд цалин:

465,491

Бүгд хүн/цаг: 76.376 / 1.6714

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

79,133

Нэмэгдэл цалин:

172,232

Нийт цалин:

716,856

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

96,776

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

97,492

Ажиллах хүчний зардал:

911,124

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.0404	186	.0000	373	2	323	6
3-6354	Хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, 200в, 150вт	ш	22,400	48	1,075,200	.144	373	3	484.5	26,023
1-0862	Эрэгтэй хадсаас /50-60 мм/	кг	2,767	.02	55	.0000	373	2	323	3
3-4640	Бэхлэгээний дэгээ кн 18	ш	3,500	48	168,000	.0542	373	2	323	6,535
3-5772	Гэрлийн шил 150вт	ш	1,000	48.96	48,960	.0343	373	3	484.5	6,194
3-2979	Зэс голтой угас 3х4мм2	км	7,200,000	.3111	2,239,632	.0342	373	2	323	4,122
3-5117	Ил тоноглох нэг туйлт унтраалга 230в, 16а	ш	6,500	2	13,000	.002	373	2	323	241

3,545,034

43,124

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,545,034

43,124

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.81	40,590	154,486
2028	Автокран 5тн	.5	13,800	6,860

161,346**НИЙТ ДҮН:****161,346**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д-д	Зардлын нэр	Барилга	ХАС	ЦБУ	ХД	ДГХТ	Технологи шугам	НИЙТ
	Үндсэн цалин	300 432 014	25 764 487	8 607 350	5 975 018	8 172 544	52 823 958	401 775 371
	ИТА цалин 17%	51 073 442	4 379 963	1 463 250	1 015 753	1 389 332	8 980 073	66 301 813
	Нэмэгдэл цалин 37%	111 159 845	9 532 860	3 184 720	2 210 757	3 023 841	19 544 865	148 656 887
	Нийт цалин	462 665 302	39 677 310	13 255 319	9 201 527	12 585 717	81 348 896	618 734 072
	НД, ЭМД байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13,5%	62 459 816	5 356 437	1 789 468	1 242 206	1 699 072	10 982 101	83 529 100
	Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл 13,6%	62 922 481	5 396 114	1 802 723	1 251 408	1 711 658	11 063 450	84 147 834
1	Ажиллх хүчний зардал	588 047 599	50 429 861	16 847 511	11 695 141	15 996 446	103 394 447	786 411 005
2	Материал	2 885 037 427	49 333 654	61 816 907	74 884 520	53 490 371	4 983 197 390	8 107 760 268
3	Тээвэр	104 837 785	2 340 798	1 257 577	586 039	2 006 884	7 844 041	118 873 124
4	Машин ашиглалт	150 195 325	12 875 786	1 663 744	1 590 039	4 271 843	39 521 971	210 118 708
5	Шууд зардлын дүн	3 728 118 134	114 980 099	81 585 740	88 755 739	75 765 544	5 133 957 849	9 223 163 105
	Барилгын удирдагаа, зохион байгуулалтын зардал 73,4%	220 517 098	18 911 133	6 317 795	4 385 663	5 998 647	38 772 785	294 903 123
6	Ашиг 15%	592 295 285	20 083 685	13 185 530	13 971 210	12 264 629	775 909 595	1 427 709 934
7	Барилга угсралтын ажлын дүн	4 540 930 518	153 974 918	101 089 065	107 112 612	94 028 819	5 948 640 230	10 945 776 162
	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	36 319 995	65 471 256					101 791 251
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	4 577 250 513	219 446 174	101 089 065	107 112 612	94 028 819	5 948 640 230	11 047 567 413
8	НӨАТ 10%	457 725 051	21 944 617	10 108 906	10 711 261	9 402 882	594 864 023	1 104 756 741
9	Нормчлолын сан 0,18%	8 239 051	395 003	181 960	192 803	169 252	10 707 552	19 885 621
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5 043 214 615	241 785 794	111 379 932	118 016 676	103 600 953	6 554 211 805	12 172 209 775
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	91 545 010	4 388 923	2 021 781	2 142 252	1 880 576	118 972 805	220 951 348
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	45 772 505	2 194 462	1 010 891	1 071 126	940 288	59 486 402	110 475 674
13	Магадлашгүй ажил 3%	5 180 532 131	248 369 179	114 412 604	121 230 055	106 421 818	6 732 671 012	12 503 636 798
14	Бусад нэмэлт зардал	137 317 515	6 583 385	3 032 672	3 213 378	2 820 865	178 459 207	331 427 022
	Дүн	5 317 849 646	254 952 565	117 445 276	124 443 433	109 242 682	6 911 130 219	12 835 063 820

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	588,047,599
2	Материал	2,885,037,427
3	Тээвэр	104,837,785
4	Машин ашиглалт	150,195,325
	Шууд зардлын дүн	3,728,118,135
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	220,517,099
6	Ашиг / 15%/	592,295,285
	Барилга угсралтын ажлын дүн	4,540,930,518
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	36,319,995
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	4,577,250,513
8	НӨАТ 10%	457,725,051
9	Нормчлолын сан 0.18%	8,239,051
	Дүн	5,043,214,616
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	91,545,010
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	45,772,505
	Дүн	5,180,532,131
13	Магадлашгүй ажил 3 %	137,317,515
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	5,317,849,646

Төсөв зохиосон:

Шалгасан.....

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	134,603,177	47,085,728	9,115,069	25,494,516	17,693,841	17,657,088	17,556,936
2	Суурийн ажил	939,047,033	79,694,940	680,300,651	13,147,468	13,534,077	29,885,501	122,484,396
3	Хана, хамар ханын ажил	530,664,422	106,622,716	287,095,170	9,274,348	18,471,707	39,983,382	69,217,099
4	Дээврийн ажил	319,427,952	39,310,175	217,156,025	886,463	5,669,509	14,741,265	41,664,515
5	Шалны ажил	321,892,441	41,870,365	210,486,739	9,272,820	2,575,213	15,701,333	41,985,971
6	Хаалга, цонхны ажил	243,582,629	8,404,032	194,794,766	749,400	4,711,283	3,151,501	31,771,647
7	Гадна заслын ажил	44,900	15,051	17,768	160	421	5,644	5,857
8	Бусад ажил	21,998,961	3,039,728	13,848,034	968,357	133,518	1,139,894	2,869,430
9	Хучилтын ажил	92,808,842	7,369,372	67,870,815	921,044	1,778,605	2,763,505	12,105,501
10	Дотор заслын ажил	114,595,096	55,488,308	18,761,571	2,911,655	1,678,331	20,808,045	14,947,186
11	Ган бүтээцийн ажил	1,822,265,065	199,147,186	1,185,590,816	86,569,095	38,591,279	74,679,940	237,686,748
НИЙТ ДҮН:		4,540,930,518	588,047,599	2,885,037,427	150,195,325	104,837,785	220,517,099	592,295,285

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2893.27	2.0 / 2	.01 /	16.49 /	5212 / 5212	85954 /	85,954
03-230-04	VI зэргийн хөрсийг өрөмдөн тэсэлж бутлах	100 м3	85.73	3.5 / 2	.45 /	38.77 /	6536 / 5212	253382 /	253,382
01-300-05	1.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	7972.58	3.5 / 2	.01 /	70.16 /	6536 / 5212	458557 /	458,557
01-050-03	Хөрс гараар ухах	м3	600.09	2.5 / 2	5.74 /	3441.52 /	5680 / 5212	19547812 /	19,547,812
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2212.06	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	390.36	1.3 / 2	1.84 /	716.51 /	4554 / 5212	3262967 /	3,262,967
25-070-20	Шалан дор хайрган хольцоор тэгшилгээ хийх	1м3	265.5	3.4 / 2	.26 /	69.25 /	6459 / 5212	447305 /	447,305
01-540-08	200м3/цагийн хүчин чадалтай насосоор хүнхээлээс ус татах	м3	11465.94	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 4352.692399 / 0

Үндсэн цалин:

24,055,978

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,089,516

Нэмэгдэл цалин:

32,956,690

Нийт цалин:

37,046,206

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

5,001,238

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,038,284

Ажиллах хүчний зардал:

47,085,728

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /БС	м3	26.32	2.4 / 2	.76 / 1.49	20.06 / 39.11	5587 / 5212	112081 / 203849	315,931
06-010-08	Багаанын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В30	м3	7.95	2.8 / 2	9.74 / .51	77.41 / 4.05	5962 / 5212	461494 / 21132	482,626
06-010-09	Багаанын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В30	м3	59.18	2.8 / 2	6.94 / .3	410.7 / 17.75	5962 / 5212	2448613 / 92534	2,541,147

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-10	Багаанын 10м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В30	м3	99.4	2.8 / 2	5.35 / .19	531.83 / 18.89	5962 / 5212	3170769 / 98434	3,269,203
06-010-11	Багаанын 25м3 хүртэл эзлэхүүнтэй төмөр бетон суурь цутгах В30	м3	103.61	2.8 / 2	2.61 / 1.94	270.85 / 201	5962 / 5212	1614789 / 1047630	2,662,419
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /ШС	м3	24.63	2.4 / 2	.76 / 1.49	18.77 / 36.6	5587 / 5212	104885 / 190760	295,645
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В30	м3	161.72	3.1 / 2	5.33 / .36	862.05 / 58.22	6227 / 5212	5367976 / 303438	5,671,414
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /ГХС	м3	4.36	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.32 / 6.48	5587 / 5212	18567 / 33768	52,335
06-010-09	Төмөр бетон хавтан суурь цутгах В30	м3	16.36	2.8 / 2	6.94 / .3	113.54 / 4.91	5962 / 5212	676906 / 25580	702,487
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /Хамар хана	м3	6.35	2.4 / 2	.76 / 1.49	4.84 / 9.44	5587 / 5212	27041 / 49181	76,222
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	12.12	3.1 / 2	5.33 / .36	64.61 / 4.36	6227 / 5212	402299 / 22741	425,040
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /СДН	м3	0.16	2.4 / 2	.76 / 1.49	.12 / .24	5587 / 5212	681 / 1239	1,921
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В30	м3	0.43	2.8 / 2	16.1 / .64	6.92 / .28	5962 / 5212	41284 / 1434	42,718
06-030-08	Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	112.31	2.9 / 2	6.08 / 1.53	682.62 / 171.83	6056 / 5212	4133948 / 895600	5,029,548
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дугуу арматурчлалын ажил	тн	98.58	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1700.04 / 241.13	5680 / 5212	9656237 / 1256752	10,912,989
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	2.71	3.3 / 2	146.71 / 4.81	397.59 / 13.04	6381 / 5212	2537036 / 67939	2,604,975
08-330-06	Rockwool хавтангаар бетон хана дулаалах d-150мм	м2	600.79	3.0 / 2	.51 / .01	305.2 / 3.6	6150 / 5212	1876988 / 18788	1,895,776
08-040-10	Суурь, зоройн ханын хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагч хийх	м2	1235.0 2	2.9 / 2	.49 / .01	608 / 9.88	6056 / 5212	3682050 / 51495	3,733,545

Нийт Хүн/цаг: 6078.476213 / 840.809

Үндсэн цалин:

40,715,941

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

6,921,710

Нэмэгдэл цалин:

55,780,839

Нийт цалин:

62,702,549

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

8,464,844

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

8,527,547

Ажиллах хүчний зардал:

79,694,940

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-040-04	Металл багана угсрах	тн	79.01	4.2 / 2	25.54 / 3.03	2017.84 / 239.4	7058 / 5212	14241945 / 1247754	15,489,699
09-170-04	Металл багана галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	79.01	4.0 / 2	4.56 / .01	360.51 / 1.08	6921 / 5212	2495122 / 5642	2,500,764
09-140-04	Металл дам нуруу угсрах	тн	85.24	3.8 / 2	11.9 / .03	1014.67 / 2.81	6767 / 5212	6866281 / 14661	6,880,942
09-180-04	Металл дам нурууг галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	85.24	4.0 / 2	4.56 / .01	388.94 / 1.18	6921 / 5212	2691865 / 6131	2,697,996
09-140-04	Краны дам нуруу угсрах	тн	16.35	3.8 / 2	11.9 / .03	194.63 / .54	6767 / 5212	1317031 / 2812	1,319,843
09-180-04	Краны дам нурууг галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	16.35	4.0 / 2	4.56 / .01	74.6 / .23	6921 / 5212	516330 / 1176	517,506
09-020-04	Металл холбоос угсрах, хана, дээвэр	тн	16	4.0 / 2	35.48 / 7.46	567.67 / 119.36	6921 / 5212	3928847 / 622104	4,550,951
09-160-07	Хэвтээ босоо холбоосуудыг галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	16	4.0 / 2	10.11 / .02	161.83 / .26	6921 / 5212	1120050 / 1334	1,121,385
09-070-06	Металл шат угсрах	тн	47.39	3.5 / 2	69.78 / 2.89	3306.89 / 136.96	6536 / 5212	21613854 / 713820	22,327,674
09-180-07	Металл шат галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	47.39	4.0 / 2	13.06 / .03	618.93 / 1.18	6921 / 5212	4283631 / 6175	4,289,806
09-020-04	Металл ханын хийцлэл угсрах	тн	25.42	4.0 / 2	35.48 / 7.46	901.89 / 189.63	6921 / 5212	6241955 / 988368	7,230,324
09-160-07	Ханын хийцлэлийг галд тэсвэртэй будгаар будах	тн	25.42	4.0 / 2	10.11 / .02	257.11 / .41	6921 / 5212	1779480 / 2120	1,781,600
08-100-07	Нүхэн дээр төмөр сараалжин тавцан, хашлага бариул хийх	тн	25.36	3.5 / 2	47.36 / 4.37	1201.03 / 110.82	6536 / 5212	7849961 / 577611	8,427,571
09-180-07	Сараалж тосон будгаар 2 удаа будах	тн	25.36	4.0 / 2	13.06 / .03	331.21 / .63	6921 / 5212	2292316 / 3304	2,295,621
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	294.77	3.2 / 2	6.65 / 5.17	1961.64 / 1524.55	6304 / 5212	12366150 / 7945957	20,312,106

Нийт Хүн/цаг: 13359.41143 / 2329.042559

Үндсэн цалин:

101,743,788

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

17,296,444

Нэмэгдэл цалин:

139,388,990

Нийт цалин:

156,685,434

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

21,152,534

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

21,309,219

Ажиллах хүчний зардал:

199,147,186

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)
06-060-06	Төмөр бетон хана цутгах В30	м3	291.36	Зэрэг Нэгж хүн-цаг Тарифт Нийт цалин Бүгд цалин
Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0				3582.59 / 6150 / 5212 22032939 / 25,161,190

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	тн	-2.561	2.5 / 2			600.2		3128251	
08-340-09	Чулуун хөвөнтэй сендвич хавтангаар хана угсрах б=150мм	м2	2206.69	3.7 / 2	17.25 / 2.45	-44.17 / -6.26	3777.85 / 21.63	5680 / 5212	-250858 / -32649	-283,507
08-160-04	Ханыг хийжсэн сийрмэг гүлдмайгаар өрөх б=200мм	м3	118.7	3.5 / 2	2.16 / 1.44	256.63 / 171.05	6536 / 5212	1677330 / 891495	25273838 / 112712	25,386,551
08-050-11	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	76.03	3.0 / 2	2.2 / .52	167.35 / 39.29	6150 / 5212	1029200 / 204791		2,568,825
08-100-06	Ханын бэхлэгээ төмөр	тн	0.23	4.3 / 2	55.3 / 4.27	12.72 / .98	7126 / 5212	90637 / 5119		1,233,992
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.61	2.3 / 2	71.07 / 4.24	43.35 / 2.59	5493 / 5212	238136 / 13480		95,755
07-500-15	Ялуу Я15.12.14	ш	10	3.0 / 2	.59 / .06	5.87 / .6	6150 / 5212	36107 / 3127		251,617
07-500-15	Ялуу Я18.12.14	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	6150 / 5212	3611 / 313		39,234
07-500-15	Ялуу Я22.12.14	ш	4	3.0 / 2	.59 / .06	2.35 / .24	6150 / 5212	14443 / 1251		3,923
										15,694

Нийт Хүн/цаг: 7805.1371567 / 830.37046

54,473,273

Үндсэн цалин:

9,260,456

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

74,628,384

Нэмэгдэл цалин:

83,888,840

Нийт цалин:

11,324,993

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

11,408,882

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

106,622,716

Ажиллах хүчний зардал:

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-540-12	Нугалмап хөнгөн ган хучилтын төмөр угсрах	м2	451	3.5 / 2	.74 / .09	331.76 / 40.59	6536 / 5212	2168355 / 211555	2,379,910
06-040-07	Хучилтан дээгүүр 100мм зузаан бетон цутгах В20	м2	451	2.7 / 2	.16 / .01	71.53 / 3.65	5868 / 5212	419730 / 19040	438,770
06-040-08	Хучилтан дээгүүр цутгах бетоны зузаан өөрчлөгдөх 100мм тугамд нэмэх ба хасах	м2	663	3.0 / 2	.01 / .01	5.44 / 8.88	6150 / 5212	33435 / 46304	79,740
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дутуу арматурчлалын ажил	тн	7.828	2.5 / 2	17.25 / 2.45	135 / 19.15	5680 / 5212	766778 / 99796	866,574

Нийт Хүн/цаг: 543.7170084 / 72.274588

3,764,993

Үндсэн цалин:

640,049

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 5,158,041
 Нийт цалин: 5,798,089
 782,742
 788,540
7,369,372

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
 Ажиллах хүчний зардал:

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
12-130-10	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах б=150мм	м2	183.2	3.6 / 2	2.3 / .00	422.09 / .18	6613 / 5212	2791300 / 955	2,792,255
09-540-12	Нугалмал хөнгөн ган хучилтын төмөр угсрах	м2	1064.0 9	3.5 / 2	.74 / .09	782.74 / 95.77	6536 / 5212	5116019 / 499143	5,615,162
12-160-05	Дээврийн дулаалга хөөсөнцөр б=150мм	м2	1064.0 9	3.0 / 2	.54 / .02	573.54 / 22.35	6150 / 5212	3527299 / 116467	3,643,766
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	1064.0 9	2.2 / 2	.21 / .01	227.72 / 13.3	5399 / 5212	1229435 / 69325	1,298,760
24-080-07	Төмөр тор дэвсэх	м2	1064.0 9	3.0 / 2	.11 / .00	118.22 / 2.98	6150 / 5212	727055 / 15529	742,584
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	1064.0 9	2.5 / 2	.1 / .07	109.6 / 71.29	5680 / 5212	622535 / 371584	994,120
12-130-17	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	1064.0 9	3.4 / 2	.6 / .01	637.39 / 7.45	6459 / 5212	4116901 / 38822	4,155,724
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	2387	3.9 / 2	.05 /	121.26 / 2.15	6844 / 5212	829901 / 11197	841,098

Нийт Хүн/цаг: 2992.568353 / 215.468727
 Үндсэн цалин: 20,083,468
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,414,189
 Нэмэгдэл цалин: 27,514,351
 Нийт цалин: 30,928,540
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,175,353
 Ажиллах хүчний зардал: 4,206,281
39,310,175

ШАЛНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Бетон шал цутгах В20	м3	233.11	2.2 / 2	4.25 / 3.69	991.63 / 860.18	5399 / 5212	5353792 / 4483237	9,837,029
06-050-13	Бетон шал арматурчилах	тн	5.26	2.5 / 2	17.25 / 2.45	90.71 / 12.87	5680 / 5212	515234 / 67057	582,292
11-030-08	Ус тусгаарлалт 2 үе түрхлэг хийх	м2	1556.3	3.2 / 2	.24 / .01	379.89 / 20.23	6304 / 5212	2394844 / 105449	2,500,293
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх б=46	м2	1372.5	2.5 / 2	.33 / .13	446.2 / 172.94	5680 / 5212	2534415 / 901337	3,435,752
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тугамд нэмэх буюу хасах	м2	6862.5	2.0 / 2	/ .01	/ 41.18	5212 / 5212	/ 214604	214,604
15-810-12	Шал резин будгаар механизмгаар будах	м2	1372.5	3.5 / 2	.36 / .00	498.77 / 3.98	6536 / 5212	3259938 / 20745	3,280,683
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх б=43	м2	148.2	2.5 / 2	.33 / .13	48.18 / 18.67	5680 / 5212	273661 / 97325	370,986
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тугамд нэмэх буюу хасах	м2	741	2.0 / 2	/ .01	/ 4.45	5212 / 5212	/ 23173	23,173
11-230-04	Хулдаас нааж шал хийх	м2	148.2	2.9 / 2	.78 / .01	116.32 / 1.93	6056 / 5212	704447 / 10041	714,489
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх б=28	м2	35.6	2.5 / 2	.33 / .13	11.57 / 4.49	5680 / 5212	65738 / 23379	89,117
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тугамд нэмэх буюу хасах	м2	71.2	2.0 / 2	/ .01	/ .43	5212 / 5212	/ 2227	2,227
11-160-06	Шалны плита наах	м2	35.6	3.2 / 2	1.39 / .15	49.5 / 5.52	6304 / 5212	312059 / 28760	340,819

Нийт Хүн/цаг: 2632.773347 / 1146.84061

Үндсэн цалин:

21,391,462

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,636,549

Нэмэгдэл цалин:

29,306,303

Нийт цалин:

32,942,852

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

4,447,285

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

4,480,228

Ажиллах хүчний зардал:

41,870,365

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	111.15	3.3 / 2	1.99 / .38	220.96 / 42.24	6381 / 5212	1409914 / 220139	1,630,054
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	111.15	3.0 / 2	.15 / .01	16.89 / 1.33	6150 / 5212	103903 / 6952	110,855
10-180-06	Дотор модон хаалга суулгах	м2	9.03	3.4 / 2	1.21 / .37	10.88 / 3.34	6459 / 5212	70287 / 17414	87,701

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-640-04	Дотор төмөр хаалга угсрах 1500x2400мм	м2	14.4	3.3 / 2	3.49 / .02	50.26 / .27	6381 / 5212	320684 / 1426	322,110
10-640-04	Дотор төмөр хаалга угсрах 900x2100мм	м2	9.45	3.3 / 2	3.49 / .02	32.98 / .18	6381 / 5212	210449 / 936	211,384
10-240-05	Дулаалгатай төмөр хаалга угсрах 4000x5000мм	м2	20	3.0 / 2	1.3 / .26	25.96 / 5.2	6150 / 5212	159629 / 27102	186,732
10-640-04	Төмөр хаалга угсрах 1500x2400мм	м2	18	3.3 / 2	3.49 / .02	62.82 / .34	6381 / 5212	400854 / 1783	402,637
10-640-04	Төмөр хаалга угсрах 1700x2400мм	м2	12.24	3.3 / 2	3.49 / .02	42.72 / .23	6381 / 5212	272581 / 1212	273,793
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	102.12	3.0 / 2	.43 / .01	44.32 / .71	6150 / 5212	272568 / 3726	276,294
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	5	5.0 / 2	.35 / .07	1.75 / .36	7604 / 5212	13315 / 1876	15,191
10-720-05	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах /2.2м2/	1 хав- тас	8.64	3.7 / 2	2.99 / .19	25.81 / 1.63	6690 / 5212	172653 / 8511	181,164
10-040-04	Ариун цэврийн өрөөний угсармал хана хаалганы хамт угсрах	м2	41.4	3.3 / 2	1.46 / .97	60.55 / 40.16	6381 / 5212	386380 / 209303	595,684

Нийт Хүн/цаг: 595.892438 / 96.00541

Үндсэн цалин:

4,293,598

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

729,912

Нэмэгдэл цалин:

5,882,230

Нийт цалин:

6,612,141

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

892,639

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

899,251

Ажиллах хүчний зардал:

8,404,032

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-600-05	Гадна хананд гарах нүхний зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	7.71	3.0 / 2	.15 / .01	1.17 / .09	6150 / 5212	7207 / 482	7,690

Нийт Хүн/цаг: 1.17192 / 0.09252

Үндсэн цалин:

7,690

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,307

Нэмэгдэл цалин:

10,535

Нийт цалин:

11,842

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

1,599

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,610

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Ажиллах хүчний зардал:

15,051

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Нийт цалин	Бүгд цалин	
15-040-12	Дотор хана шавардах	м2	1482.5 9	3.4 / 2	1.35 / .07	2003.57 / 100.07	6459 / 5212	12941072 / 521590	13,462,662
15-790-07	Гипсэн хавтан өнгөлтөө 2 үе хийх /операторын удрдлагын өрөө, оффс, хувцас солих өрөө/	м2	154.06	3.4 / 2	2.52 / .06	389 / 8.94	6459 / 5212	2512561 / 46572	2,559,132
15-240-07	Хананд цагаан замаска 2 үе татах	м2	1471.2 9	3.6 / 2	.33 /	489.5 / .44	6613 / 5212	3237051 / 2301	3,239,352
15-310-08	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	1471.2 9	3.0 / 2	.49 / .00	719.9 / 4.27	6150 / 5212	4427399 / 22238	4,449,637
15-410-06	Хананд плита наах	м2	165.36	3.5 / 2	1.6 / .09	264 / 14.22	6536 / 5212	1725486 / 74120	1,799,606
15-200-17	Угсамрамл тааз энгийн тосон будгаар механизмээр сайн чанартай будах	м2	444.8	3.5 / 2	.82 / .00	366.96 / .58	6536 / 5212	2398451 / 3014	2,401,464
09-121-10	Дүүжин тааз угсрах /АЦӨ-нд төмөр/	м2	35.6	3.5 / 2	1.86 / .02	66.22 / .8	6536 / 5212	432788 / 4193	436,981

Нийт Хүн/цаг: 4299.147246 / 129.322193

Үндсэн цалин:

28,348,835

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,819,302

Нэмэгдэл цалин:

38,837,903

Нийт цалин:

43,657,205

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

5,893,723

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,937,380

Ажиллах хүчний зардал:

55,488,308

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Нийт цалин	Бүгд цалин	
06-010-04	Хаявч бетон цутгах В10	м3	18.78	2.4 / 2	.76 / 1.49	14.31 / 27.91	5587 / 5212	79973 / 145452	225,425
06-010-04	Пандуус бетон цутгах В15	м3	14.9	2.4 / 2	.76 / 1.49	11.36 / 22.14	5587 / 5212	63450 / 115401	178,851
06-230-06	Төмөр бетон довжоо цутгах В20	м3	3.67	2.8 / 2	13.71 / 1.53	50.31 / 5.62	5962 / 5212	299967 / 29266	329,233
06-050-13	Орцын нормоос илүү, дугуу арматурчлалын ажил	тн	0.982	2.5 / 2	17.25 / 2.45	16.93 / 2.4	5680 / 5212	96190 / 12519	108,709

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-320-07	Өрлөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	56.96	2.5 / 2	1.28 / .96	72.75 / 54.8	5680 / 5212	413216 / 285594	698,810
38-470-18	Кран 5тн даацтай	ширхэг	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	6536 / 5212	11961 /	11,961

Нийт Хүн/цаг:	167.4982236 / 112.861072	Үндсэн цалин:	1,552,989
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		264,008
	Нэмэгдэл цалин:		2,127,595
	Нийт цалин:		2,391,603
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			322,866
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		325,258
	Ажиллах хүчний зардал:		3,039,728
Бүгд хүн/цаг:	42828.4857347 /	Бүгд цалин:	300,432,014
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		51,073,442
	Нэмэгдэл цалин:		111,159,845
	Нийт цалин:		462,665,302
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			62,459,816
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		62,922,481
	Ажиллах хүчний зардал:		588,047,599

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-1316	Тэслэгээний утас, 2,5мм2- огтлолтой	км	650,000	.2315	150,456	.0159	373	2	323	1,910
1-4333	Тэслэгээнээс гарах хадан хөрс	м3	0	7972.58	0	11161.612	1	1	1480	16,519,186
1-1303	Тэсрэх бодис, бжв	кг	42,600	35.4922	1,511,969	.0486	373	2	323	5,858
1-1477	Точилын чулуу	кг	7,000	.0086	60		373	2	323	1
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1,500	138.06	207,090		373	2	323	0
1-1327	Цахилгаан детонатор, эд-кэп	ш	1,200	231.471	277,765	.0127	373	2	323	1,528
1-4032	Зохиост ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,552	272.1375	6,137,245	462.6337	5	1	485.82	1,123,784
3-2701	Мяндсан олс	м	300	2766.51	829,953	.3419	373	2	323	41,197
1-1470	Өрмийн туйван	ш	2,500	.1715	429	.0031	373	2	323	372
1-1394	Өрмийн хошуу	ш	1,200	.0857	103	.0000	373	2	323	5

9,115,069

17,693,841

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,000	52.0339	52,034	52.0339	1	1	1480	77,010
1-0795	Тос	кг	900	910.8185	819,737	1.1385	373	2	323	137,168
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	3667.6823	10,335,529	3.6677	373	1	248.58	340,069
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	123.1432	2,019,548	4.1869	5	2	631.5	13,220
1-0811	Хар цаас	м2	3,150	41.8579	131,853	.0444	373	2	323	5,346
1-0094	Хадаас	кг	2,767	4.8063	13,299	.0055	373	2	323	666
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	298.4361	825,773	.3432	373	2	323	41,349
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	433.7954	2,024,089	.5032	373	2	323	60,625
1-0060	Эрэг боолт	кг	8,176	5.7674	47,154	.0065	373	2	323	785
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	16,400	254.9372	4,180,970	8.6679	5	2	631.5	27,369
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.551	317,201	.3581	5	1	485.82	870
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайж, шайба	кг	8,176	1.1231	9,182	.0013	373	2	323	154
1-5070	Бэхлэгээ сэрээ	ш	900	1201.58	1,081,422	.1358	373	1	248.58	12,589
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	63.0564	17,025,228	151.3354	0	1	1480	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	126.858	39,325,980	304.4592	0	1	1480	0
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	456.1905	163,088,104	1094.8572	0	1	1480	0
1-0062	Анкерын боолт	кг	27,462	2710	74,422,020	3.0623	373	2	323	368,943
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	1.235	1,235	.0013	373	1	248.58	118
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	125.0557	315,481,380	125.0557	373	1	248.58	11,595,207
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	6.2525	15,773,427	6.2525	373	1	248.58	579,737
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	300,000	2.4794	743,826	1.9835	5	1	485.82	4,818
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	575,700	.3004	172,937	.1953	5	1	485.82	474
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	.2257	129,960	.1467	5	1	485.82	356
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	7.204	4,147,318	4.3224	5	1	485.82	10,499
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	575,700	.2314	133,193	.1504	5	1	485.82	365
1-5019	Праймер	кг	4,451	1482.024	6,596,489	1.6747	373	2	323	201,765
1-5050	Rockwool хавтан б=150мм	м2	35,270	606.7979	21,401,762	.5886	373	1	248.58	54,575

680,300,651

13,534,077

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4052	Тал гуалин	м3	300,000	.1243	37,278	.087	5	1	485.82	211
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	177.52	3,167,844	.229	373	2	323	27,590
1-0670	Төмөр сараалжин тавцан	кг	3,272	25360	82,977,920	26.8816	373	2	323	3,238,668
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	544.7738	10,895,477	7.2793	373	3	484.5	1,315,498
1-4420	Цуйдан	ш	300	1.4962	449	.0049	373	2	323	591
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1196.3829	5,582,323	1.3878	373	2	323	167,201
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	248.0828	1,157,554	.2878	373	2	323	34,671
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	343.46	1,785,992	.3881	373	1	248.58	35,986
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12х1,75	кг	5,200	82.84	430,768	.0936	373	1	248.58	8,679
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	180.6171	1,083,703	.1445	373	1	248.58	13,398
1-0233	Галд тэсвэртэй будаг	кг	30,000	7004.66	210,139,800	9.036	373	2	323	1,088,650
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,273	47390	155,107,470	61.607	373	1	248.58	5,712,222
1-3825	Ган бүтээц /холбоос	кг	2,842	41420	117,715,640	53.846	373	1	248.58	4,992,619
1-3825	Ган бүтээц /дам нуруу	кг	3,273	85240	278,990,520	110.812	373	1	248.58	10,274,526

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3824	Ган бүтээц /багана	кг	3,273	79010	258,599,730	102,713	373	1	248.58	9,523,584
1-3825	Ган бүтээц /краны дам нуруу	кг	3,273	16350	53,513,550	21,255	373	1	248.58	1,970,771
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	2,523	1266.486	3,195,344	1,2665	373	1	248.58	117,429
1-4174	Даравч шайб 12x2	кг	5,200	24.852	129,230	.0281	373	1	248.58	2,604
1-0410	Маажин	кг	1,500	416.5987	624,898	.5249	373	2	323	63,241
1-0418	Олс	кг	18,000	25.2959	455,326	.0261	373	2	323	3,139

1,185,590,816

38,591,279

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5008	Сендичэн хавтан	м2	23,000	2294.9576	52,784,025	35.3423	373	1	248.58	3,276,954
1-5072	Селикон	кг	8,000	61.7873	494,299	.0618	373	1	248.58	5,729
1-4271	Ус	м3	1,000	86.3385	86,338	86.3385	1	1	1480	127,781
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	13.8752	305,255	20.8128	0	1	0	0
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүл	кг	1,500	353.0704	529,606	.399	373	2	323	48,067
1-0795	Тос	кг	900	999.3648	899,428	1.2492	373	2	323	150,503
1-0525	Төмөр Утас ф 5 мм	кг	2,818	-92.196	-259,808	-.0922	373	1	248.58	-8,548
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	536.1024	8,792,079	18.2275	5	2	631.5	57,553
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	378.768	1,048,051	.4356	373	2	323	52,479
1-4138	Царууц гулдмай	м3	165,430	115.139	19,047,445	92.1112	373	2	323	11,097,465
1-4029	Цемент м-300	тн	333,182	1.2352	411,544	1.2599	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.4912	183,819	.501	0	1	0	0
1-4529	Шохой	тн	200,000	1.4097	281,947	1.7199	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	583.4252	2,722,262	.6768	373	2	323	81,537
1-2696	Ялуу я15.12.14	ш	21,000	10	210,000	.61	373	1	248.58	56,559
1-2696	Ялуу я18.12.14	ш	21,240	1	21,240	.074	373	1	248.58	6,861
1-2696	Ялуу я22.12.14	ш	39,240	4	156,960	.38	373	1	248.58	35,234
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	649.7328	5,312,215	.7407	373	2	323	89,238
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	2,846	230	654,580	.2599	373	2	323	31,312
1-4183	Бетон зуурмаг м-400	м3	357,500	297.1872	106,244,424	713.2493	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	27.4764	69,315,355	27.4764	373	1	248.58	2,547,617
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	1.3738	3,465,768	1.3738	373	1	248.58	127,381

Барилга угсралт

ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ										
	У/М	4,609	745.8612	3,437,674	3.3638	373	1	248.58	311,896	
1-5006	Гадна булан									
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	366,364	3.8775	15.4132	5	1	485.82	37,440	
1-5007	Дотор булан	У/М	2,245	745.8612	3.3638	373	1	248.58	311,896	
1-3966	Дэвсгэр бамбай	М2	16,400	45.4522	745,415	5	2	631.5	5,454	
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	М3	555,500	.9906	550,292	5	1	485.82	1,564	
1-5015	Зам төмөр	У/М	0	509.7454	0	373	2	323	0	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	575,700	11.3863	6,555,121	5	1	485.82	16,595	
4-0001	Модон тоосго	Ш	150	31.9326	4,790	373	1	248.58	3,138	

287,095,170

18,471,707

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,000	22.55	22,550	22.55	1	1480	33,374	
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	КГ	2,818	281.808	794,135	2818	1	248.58	26,129	
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	15.656	73,051	.0182	2	323	2,188	
1-0128	Эрэг, боолт	КГ	5,451	649.44	3,540,097	.7339	373	1	248.58	68,044
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	250,000	6.7626	1,690,650	16.2302	0	1480	0	
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	М3	310,000	46.002	14,260,620	110.4048	0	1480	0	
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	7.828	19,747,907	7.828	373	1	248.58	725,815
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,522,727	.3914	987,395	.3914	373	1	248.58	36,291
1-5011	Нугалмал ган хийц зузаан 0.7-2мм өргөн 45-65мм, өндөр 145-245мм	ТН	3,634,952	7.3603	26,754,410	7.3603	373	2	323	886,764

67,870,815

1,778,605

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селижон	КГ	8,000	29.312	234,496	.0293	373	1	248.58	2,718
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	КГ	9,218	5.8624	54,040	.0059	373	3	484.5	1,059
1-5012	Ус урсах ховил	У/М	3,000	21.984	65,952	.3726	373	1	248.58	34,550
4-0005	Ус урсах тосгуур	Ш	29,309	42.966	1,259,290	.1731	373	1	248.58	16,047

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	Ш	10,837	14.322	155,208	.0698	373	1	248.58	6,475
4-0006	Ус зайлуулах яндан	М	13,827	119.35	1,650,252	4.8074	373	3	484.5	868,789
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	Ш	21,627	14.322	309,742	.0577	373	1	248.58	5,349
1-5013	Усны хамгаалалт таг	Ш	200	5862.4	1,172,480	.0586	373	1	248.58	5,436
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	У/м	1,000	73.28	73,280	.425	373	1	248.58	39,408
1-0129	Тэлэгч хадаас	КГ	3,000	109.92	329,760	.1264	373	2	323	15,230
1-5071	Тавлагч хадаас	КГ	2,767	54.96	152,074	.0621	373	2	323	7,482
1-5252	Тогтоогч төмөр	КГ	3,000	146.56	439,680	.1656	373	2	323	19,953
1-4237	Түлээ	М3	40,000	1.3833	55,333	.8992	5	1	485.82	2,184
1-0542	Төмөр утас	КГ	2,522	31.9227	80,509	.0319	373	1	248.58	2,960
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	3,422	1340.7534	4,588,058	1.5151	373	2	323	182,532
1-0358	Хар тосон шавсаас	КГ	2,349	851.272	1,999,638	.9619	373	2	323	115,893
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	2,473	1181.1399	2,920,959	1.252	373	2	323	150,841
1-0094	Хадаас	КГ	2,767	8.5127	23,555	.0098	373	2	323	1,179
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	17.6638	48,876	.0203	373	2	323	2,447
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан б=150мм /хрс	М2	58,307	1074.7309	62,664,335	1.0425	373	1	248.58	96,660
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	М2	4,000	1117.2945	4,469,178	2.724	373	2	323	328,180
1-6012	Чулуун хөвөнтэй сандвичин дээврийн хавтан б=150мм	М2	116,947	188.696	22,067,431	3.1135	373	3	484.5	562,664
1-4574	Чулуугүй хар цаас	М2	9,644	1229.024	11,862,707	1.3028	373	2	323	156,956
1-4575	Чулуутай хар цаас	М2	7,171	1229.024	8,813,331	4.2991	373	2	323	517,954
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	КГ	2,846	24.5861	69,972	.0246	373	1	248.58	2,280
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	КГ	3,635	477.4	1,735,349	.4774	373	1	248.58	44,265
1-0128	Эрэг, боолт	КГ	5,451	1532.2896	8,352,511	1.7315	373	1	248.58	160,544
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	КГ	2,846	267.344	760,861	.3021	373	2	323	36,397
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	250,000	54.2686	13,567,147	130.2446	0	1	1480	0
1-4212	Арчих материал	КГ	1,000	.8513	851	.0009	373	1	248.58	81
1-5010	Дээврийн орой	У/м	5,000	25.648	128,240	.1616	373	2	323	19,467
1-0128	Дюбель хадаас	КГ	2,767	3.664	10,138	.0042	373	2	323	508
1-4151	Дүнзэнцэр	М3	575,700	.532	306,298	.3458	5	1	485.82	840
1-5011	Нугалмал ган хийц зузаан 0.7-2мм өргөн 45-65мм, өндөр 145-245мм	ТН	3,634,952	17.3659	63,124,390	17.3659	373	2	323	2,092,232
1-5019	Праймер	КГ	4,451	335.1883	1,491,923	.3788	373	2	323	45,633
3-8061	Парфон хий	КГ	2,000	1064.09	2,128,180	1.3408	373	1	248.58	124,315

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

217,156,025

5,669,509

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4778	Резин будаг хөрсжүүлэгч үеийн хамт	кг	56,255	1098	61,767,990	1.3835	373	2	323	166,680
1-4271	Ус	м3	1,000	137.8387	137,839	137.8387	1	1	1480	204,001
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.8203	18,046	1.2304	0	1	0	0
1-4237	Түлээ	м3	40,000	1.245	49,802	.8093	5	1	485.82	1,966
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2,818	189.36	533,616	.1894	373	1	248.58	17,558
1-0292	Хулдаас /хатуу	м2	35,607	151.164	5,382,497	1.17	373	2	323	140,962
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12,858	44.46	571,667	.0502	373	2	323	6,053
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,422	9175.47	31,398,458	10.3683	373	2	323	1,249,160
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	1182.788	2,778,369	1.3366	373	2	323	161,026
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.897	5,249	.0022	373	2	323	263
1-4335	Хөвөө мод	м	4,822	164.502	793,229	.1324	5	1	485.82	322
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.4583	171,497	.4674	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	10.52	49,086	.0122	373	2	323	1,470
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	.2331	134,201	.1515	5	1	485.82	368
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	70.8895	17,722,373	170.1348	0	1	1480	0
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	237.7722	73,709,382	570.6533	0	1	1480	0
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	9.1149	9,115	.0094	373	1	248.58	870
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	5.26	13,269,544	5.26	373	1	248.58	487,709
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.263	663,477	.263	373	1	248.58	24,385
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	35,607	37.024	1,318,314	1.0459	373	1	248.58	96,979
1-4277	Үртэс	м3	7,000	.4272	2,990	.0854	373	3	484.5	15,441

210,486,739

2,575,213

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-5072	Селикон	кг	8,000	.8654	6,924	.0009	373	1	248.58	80

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5071	Тавлагч хадаас	Ш	30	432.72	12,982	.0489	373	2	323	5,891
1-4237	Түлээ	м3	40,000	.01	400	.0065	5	1	485.82	16
1-5003	Төмөр хаалга 1700x2400(h)мм	м2	2,058,043	12.24	25,190,446	.0155	373	1	248.58	1,441
1-5003	Төмөр хаалга 1500x2400(h)мм	м2	2,191,035	32.4	70,989,534	.0411	373	1	248.58	3,815
1-5003	Төмөр хаалга 1900x2100(h)мм	м2	2,272,727	9.45	21,477,270	.012	373	1	248.58	1,113
1-4412	Хуванцар вакуум цонх 2 давхар шилтэй	м2	212,727	111.15	23,644,606	7.516	373	2	323	905,516
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	14.0893	38,985	.0162	373	2	323	1,952
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	10.4176	28,826	.012	373	2	323	1,443
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	308,502	9.03	2,785,773	3.5434	373	2	323	426,902
1-0754	Цоож	Ш	45,455	5	227,275	.0062	373	2	323	749
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	2,767	12.2421	33,874	.0138	373	2	323	1,667
1-0779	Шилэн хаалга	м2	843,053	19.008	16,024,751	.8744	373	1	248.58	81,072
1-5077	Шилэн хаалганы ердийн нугас	ком	3,000	25.92	77,760	.1166	373	1	248.58	10,815
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,218	53.3175	491,481	.0645	373	3	484.5	11,659
1-0879	Электрод	кг	4,666	1.0818	5,048	.0013	373	2	323	151
1-4567	Янз мод	м	3,200	48.4459	155,027	.0474	5	1	485.82	115
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайж, шайба	кг	8,176	8.0275	65,633	.0092	373	2	323	1,103
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	2,846	3.67	10,445	.0041	373	2	323	500
1-4282	Аце-ий угсармал хана, хаалганы хамт	м2	40,000	37.5912	1,503,648	19.1715	373	2	323	2,309,765
1-4320	Дулаалгатай төмөр хаалга 4000x5000(h)мм	м2	1,601,204	20	32,024,080	7.848	373	2	323	945,519

194,794,766

4,711,283

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,218	1.9275	17,768	.0023	373	3	484.5	421

17,768

421

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1159	Савангийн сав	Ш	800	11.5752	9,260	.0262	373	2	323	3,152

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	М3	1,000	29.4007	29,401	29.4007	1	1	1480	43,513
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	49.8344	1,096,356	74.7516	0	1	0	0
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	4,612	.3081	1,421	.0004	373	2	323	45
1-4522	Цэрдэн шаваас	КГ	500	7.2058	3,603	.0087	373	1	248.58	808
2-1150	Цаас тогтоогч	Ш	23,200	11.5752	268,545	.0654	373	2	323	7,879
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4,500	35.5874	160,143	.062	373	2	323	7,471
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	5.6173	2,102,225	5.7296	0	1	0	0
1-4529	Шохой	ТН	200,000	5.2291	1,045,819	6.3795	0	1	0	0
2-1149	Шаазан дэгээ	Ш	800	11.5752	9,260	.0238	373	2	323	2,866
1-0856	Шаваас	КГ	350	544.3773	190,532	.6587	373	2	323	79,359
1-0182	Эпоксид цавуу	КГ	6,000	28.0742	168,445	.034	373	2	323	4,093
1-0914	Эмульс	КГ	3,773	930.0024	3,508,899	1.1997	373	2	323	144,539
1-4212	Арчих материал	КГ	1,000	12.1706	12,171	.0125	373	1	248.58	1,162
	Гипсэн хавтан төмөр раман бэхэлгэ шрулны хамт	М2	16,191	314.2824	5,088,546	4.6011	373	2	323	554,335
1-0376	Замаска	КГ	336	2651.7113	890,975	2.7047	373	2	323	325,865
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	М2	8,500	153.7848	1,307,171	4.4982	373	1	248.58	417,075
1-0410	Маажин	КГ	1,500	39.2314	58,847	.0494	373	2	323	5,955
	Металл дүүжин тааз	М2	21,627	35.6	769,921	.5212	373	2	323	62,792
1-0221	Өнгийн тосон будаг	КГ	18,200	112.0896	2,040,031	.1446	373	2	323	17,421

18,761,571

1,678,331

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	М3	1,000	7.0783	7,078	7.0783	1	1	1480	10,476
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	2,818	35.352	99,622	.0354	373	1	248.58	3,278
1-0525	Төмөр утас ф4мм	КГ	2,818	2.202	6,205	.0022	373	1	248.58	204
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2,767	4.9912	13,811	.0057	373	2	323	692
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	1.964	9,164	.0023	373	2	323	274
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	М3	575,700	.4404	253,538	.2863	5	1	485.82	695
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	М3	270,000	19.1556	5,172,012	45.9734	0	1	1480	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	287,500	15.198	4,369,425	36.4752	0	1	1480	0
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	М3	310,000	3.7434	1,160,454	8.9842	0	1	1480	0

Барилга угсралт

ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.982	2,477,318	.982	373	1	248.58	91,051
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	.0587	148,135	.0587	373	1	248.58	5,445
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.052	131,273	.052	373	1	248.58	4,825
	Кран 5тн даацтай	ш	0	1	0	.1376	373	2	323	16,578

13,848,034

133,518

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

2,885,037,427

104,837,785

ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга

Тоног төхөөрөмжийн зардал

Д.д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х.н	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Барилга				36 319 995
1	Кран 5тн	иж	1	36 319 995	36 319 995
	ХАС				65 471 256
1	Усан агаар халаагч 4кВт	иж	1	2 649 700	2 649 700
2	Усан агаар халаагч 5кВт	иж	1	3 762 100	3 762 100
3	Усан агаар халаагч 7.1кВт	иж	8	5 878 390	47 027 120
4	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-200	иж	2	1 916 490	3 832 980
5	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-150	иж	1	1 916 490	1 916 490
6	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-100	иж	1	1 916 490	1 916 490
7	Эргэлтийн насос	ш	1	1 734 676	1 734 676
8	Сэнс L=8670м3/ц, N=7.5кВт, 3х400В	ш	1	1 899 100	1 899 100
9	Сэнс L=230м3/ц, N=0.1кВт, 230В	ш	1	175 680	175 680
10	Сэнс L=475м3/ц, N=0.1кВт, 230В	ш	1	205 560	205 560
11	Сэнс L=170м3/ц, N=0.1кВт, 230В	ш	1	175 680	175 680
12	Сэнс L=320м3/ц, N=0.1кВт, 230В	ш	1	175 680	175 680
					101 791 251

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	12.63	88,573	1,118,753
1002	Эксковатор 1м3	4.18	51,674	216,081
1017	Бульдозер	4.7	51,955	244,387
03*03	Автогрейдер 175м.х	.29	32,300	9,347
	Автомашин	.17	13,800	2,366
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	12.7	63,789	810,387
6020	Ирлэгч машин	.01	2,560	22
3088	Насос	57.33	11,858	679,816
53*01	Пикап	6.7	4,500	30,167
9003	Өрмийн алх	8.57	3,200	27,434
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.60м3	180.26	98,574	17,768,953
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	84.77	54,107	4,586,802

25,494,516

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	98.04	13,800	1,352,903
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	8.26	3,940	32,540
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	31.12	22,350	695,588
11004	Цахилгаан өрөм	84.11	2,531	212,884
7021	Бетон зуурмагийн насос	106.43	20,840	2,217,987
7005	Авто бетон зуурагч	106.23	13,800	1,466,033
2028	Автокран 5тн	62.57	13,800	863,508
	Автомашин	79.06	13,800	1,091,043
3027	Гагнуурын аппарат	72.19	19,064	1,376,244
9023	Гүний доргиур	125.19	12,800	1,602,474
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	37.76	52,260	1,973,266
7002	Зуурмагийн хөнөг 1.6м3	36.57	7,192	262,998

13,147,468

ГАН БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4014	Трактор с-100	17.38	13,530	235,181
2016	Тавиурт кран 10тн	250.07	18,020	4,506,201
3122	Хийн гагнуурын аппарат	111.13	6,810	756,784
9002	Хийн өрөм	40.64	2,530	102,809
9008	Цахилгаан зүлгүүр	47.64	4,470	212,964
2006	Цамхагт кран 10тн	159.5	54,800	8,740,397
9024	Буун цацагч	137.17	4,200	576,129
2028	Автокран 5тн	1892.68	13,800	26,118,988
2030	Автокран 10тн	342.79	80,019	27,429,867
	Автомашин	73.57	13,800	1,015,295
3027	Гагнуурын аппарат	448.31	19,064	8,546,658
2034	Гинжит кран 16-20тн	139.85	55,744	7,795,670
3056	Компрессор	24.02	19,516	468,756
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	19.75	3,210	63,396

86,569,095

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	21.85	3,940	86,097
2001	Цамхагт кран 5-8тн	7.91	54,000	427,236
2001	Цамхагт кран 5тн	3.75	43,200	162,000

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Авто машин	2.43	3,450	8,374
2028	Автокран 5тн	123.58	13,800	1,705,420
	Автомашин	19.31	13,800	266,547
3027	Гагнуурын аппарат	259.31	19,064	4,943,493
9022	Гадаргуугийн доргиур	183.56	9,115	1,673,120
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	.03	81,420	2,060

9,274,348**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.77	13,800	10,580
9003	Цахилгаан өрөм	42.84	2,531	108,441
2001	Цамхагт кран 5 тн	8.02	43,200	346,667
2028	Автокран 5тн	4.2	13,800	57,974
13200	Автомашин	3.68	13,800	50,744
9022	Гадаргуугийн доргиур	25.04	9,115	228,205
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	16.47	7,192	118,432

921,044**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	.04	13,800	591
2028	5 тн-ын кран	1.81	13,800	24,964
5002	Таслагч	7.88	2,531	19,938
5001	Тавлагч	84.09	600	50,453
9003	Цахилгаан өрөм	101.09	2,531	255,855
2028	Автокран 5тн	17.47	13,800	241,119
13200	Автомашин	7.81	13,800	107,752
2027	Автакран	76.21	0	0
5006	Газан хошуу	185.79	1,000	185,790
5003	Дрель	84.09	0	0

886,463**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.43	13,800	5,872
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	111.89	14,071	1,574,444
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	46.69	22,620	1,056,105
9008	Цахилгаан сойз	9.65	78,486	757,316
9024	Буун цацагч	210.82	4,200	885,427
2028	Автокран 5тн	173.94	13,800	2,400,421
13200	Автомашин	136.52	13,800	1,883,951
9021	Доргиур	77.81	9,115	709,284

9,272,820**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	13.52	2,531	34,225
	Тавлагч	27.75	600	16,649
3027	Цахилгаан өрөм	27.75	2,531	70,231
2001	Цамхагт кран 5 тн	11.98	43,200	517,621
2028	Автокран 5тн	6.27	13,800	86,540
	Автомашин	.85	13,800	11,760
	Гагнуурын аппарат	.65	19,064	12,374

749,400

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.01	13,800	149
	Автомашин		13,800	11

160**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	76.19	2,531	192,841
9024	Буун цацагч	99.55	4,200	418,113
2028	Автокран 5тн	24.72	13,800	341,172
	Автомашин	1.02	13,800	14,091
3049	Компрессор	99.68	19,516	1,945,438

2,911,655**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.09	40,590	3,653
7021	Бетон зуурмагийн насос	9.7	20,840	202,145
7005	Авто бетон зуурагч	9.7	13,800	133,858
2028	Автокран 5тн	24.06	13,800	332,057
	Автомашин	.14	13,800	1,904
9023	Гүний доргиур	6.39	12,800	81,738
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	25.63	8,310	213,002

968,357**НИЙТ ДҮН:****150,195,325**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	50,429,861
2	Материал	49,333,654
3	Тээвэр	2,340,798
4	Машин ашиглалт	12,875,786
	Шууд зардлын дүн	114,980,099
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	18,911,134
6	Ашиг / 15%/	20,083,685
	Барилга угсралтын ажлын дүн	153,974,918
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	65,471,256
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	219,446,174
8	НӨАТ 10%	21,944,617
9	Нормчлолын сан 0.18%	395,003
	Дүн	241,785,794
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	4,388,923
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,194,462
	Дүн	248,369,179
13	Магадлашгүй ажил 3 %	6,583,385
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	254,952,565

Төсөв зохиосон:/ /

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын ажил Түгээх-1	60,793,002	24,156,600	15,181,625	3,480,745	985,816	9,058,694	7,929,522
2	Салхивчийн ажил О-1	30,743,953	5,911,633	13,324,228	4,748,841	532,316	2,216,855	4,010,081
3	Халаалтын ажил Түгээх-2	22,950,682	7,862,907	8,659,274	330,934	155,420	2,948,580	2,993,567
4	Халаалтын ажил Түгээх-3	11,833,933	5,317,498	2,696,396	197,430	84,997	1,994,055	1,543,557
5	Салхивчийн ажил С-1	4,697,720	1,347,899	1,243,284	879,663	108,667	505,461	612,746
6	Салхивчийн ажил С-2	4,808,316	1,367,300	1,348,628	834,121	118,360	512,736	627,172
7	Салхивчийн ажил С-3	3,708,611	1,028,346	1,001,389	718,644	90,872	385,628	483,732
8	Салхивчийн ажил С-4	2,960,621	841,374	784,495	557,682	75,388	315,514	386,168
9	Салхивчийн ажил ЕС-1-4	6,533,535	2,057,488	1,867,541	837,516	147,235	771,555	852,200
10	Салхивчийн ажил ЕС-5	4,944,543	538,816	3,226,794	290,210	41,727	202,055	644,940
НИЙТ ДҮН:		153,974,918	50,429,861	49,333,654	12,875,786	2,340,798	18,911,134	20,083,685

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	108	3.6 / 2	.52 / .01	55.67 / 1.27	6613 / 5212	368172 / 6642	374,814
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	76	3.6 / 2	.52 / .01	39.18 / .9	6613 / 5212	259084 / 4674	263,758
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	100	3.6 / 2	.53 / .02	53.42 / 2.14	6613 / 5212	353266 / 11154	364,420
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90	3.6 / 2	.53 / .02	48.08 / 1.93	6613 / 5212	317940 / 10038	327,978
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30	3.7 / 2	.58 / .03	17.51 / .93	6690 / 5212	117129 / 4832	121,960
16-073-07	Голч-65мм голчтой ган хоолой угсрах	м	36	3.6 / 2	.69 / .04	24.7 / 1.57	6613 / 5212	163315 / 8181	171,495
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	440	3.9 / 2	.16 /	69.96 /	6844 / 5212	478806 /	478,806
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	184	3.2 / 2	1.79 / .2	330.13 / 36.06	6304 / 5212	2081157 / 187966	2,269,123
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	190	3.2 / 2	2.97 / .24	564.76 / 46.17	6304 / 5212	3560222 / 240638	3,800,860
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	30	3.3 / 2	3.49 / .42	104.6 / 12.48	6381 / 5212	667440 / 65046	732,486
24-160-04	R foll e foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	70.9	3.5 / 2	3.42 / .02	242.41 / 1.21	6536 / 5212	1584373 / 6282	1,590,655
24-160-05	R foll e foll-оор d=57мм дээш яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11.16	3.5 / 2	2.96 / .02	32.98 / .19	6536 / 5212	215543 / 989	216,532
19-270-04	Усан агаар халаагч 4кВт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	6459 / 5212	48166 / 4076	52,242
19-270-04	Усан агаар халаагч 5кВт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	6459 / 5212	48166 / 4076	52,242
19-270-04	Усан агаар халаагч 7.9кВт	ш	8	3.4 / 2	7.46 / .78	59.66 / 6.26	6459 / 5212	385328 / 32606	417,935
11-390-11	Термостат удирдлага	ш	10	3.4 / 2	1.6 / .00	16.02 / .03	6459 / 5212	103454 / 156	103,610
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	20	3.6 / 2	1.49 / .02	29.81 / .42	6613 / 5212	197120 / 2189	199,309
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-06	Балансын хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-07	Балансын хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-04	Цахилгаан хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Ус буулгагч голч d=15мм байрлуулах	ш	20	3.6 / 2	1.49 / .02	29.81 / .42	6613 / 5212	197120 / 2189	199,309
16-110-04	Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
18-090-09	Хий авагч тавих	ш	4	3.6 / 2	2.7 / .05	10.79 / .2	6613 / 5212	71383 / 1063	72,447
16-250-04	Ган чиг өөрчлөгч ф65мм	ш	8	4.0 / 2	1.35 / .01	10.79 / .08	6921 / 5212	74708 / 434	75,142
16-250-04	Ган шилжвэр ф65/50мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
19-090-11	Дулаан хөшиг	ш	3	3.2 / 2	8.5 / .58	25.5 / 1.73	6304 / 5212	160724 / 9038	169,761

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-540-06	Тохируулгатай цхилгаан халаагч угсрах 0.5-1.5кВт	ш	6	3.8 / 2	1.89 / .09	11.34 / .54	6767 / 5212	76738 / 2814	79,552
-----------	---	---	---	---------	------------	-------------	-------------	--------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 1822.6696 / 116.77682
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 12,341,545
 Нэмэгдэл цалин: 2,098,063
 Нийт цалин: 16,907,917
 Нийт цалин: 19,005,979
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,565,807
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,584,813
 Ажиллах хүчний зардал: 24,156,600

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90	3.6 / 2	.52 / .01	46.39 / 1.06	6613 / 5212	306810 / 5535	312,345
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16	3.6 / 2	.52 / .01	8.25 / .19	6613 / 5212	54544 / 984	55,528
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12	3.6 / 2	.52 / .01	6.19 / .14	6613 / 5212	40908 / 738	41,646
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36	3.6 / 2	.53 / .02	19.23 / .77	6613 / 5212	127176 / 4015	131,191
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	154	3.9 / 2	.16 /	24.49 /	6844 / 5212	167582 /	167,582
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	118	3.2 / 2	1.79 / .2	211.72 / 23.13	6304 / 5212	1334655 / 120543	1,455,198
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	36	3.2 / 2	2.97 / .24	107.01 / 8.75	6304 / 5212	674568 / 45595	720,163
24-160-04	R foll e foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	20.38	3.5 / 2	3.42 / .02	69.68 / .35	6536 / 5212	455423 / 1806	457,229
18-170-10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор, хажуугаас 22-5060-5	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.03 / 1.07	6921 / 5212	14077 / 5598	19,675
18-170-10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор, хажуугаас 22-5070-5	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.07 / 2.15	6921 / 5212	28155 / 11195	39,350
18-170-10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор, хажуугаас 22-5090-5	ш	3	4.0 / 2	2.03 / 1.07	6.1 / 3.22	6921 / 5212	42232 / 16793	59,025
18-170-10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор, хажуугаас 22-5100-5	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.03 / 1.07	6921 / 5212	14077 / 5598	19,675
18-170-10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор, хажуугаас 22-5140-5	ш	5	4.0 / 2	2.03 / 1.07	10.17 / 5.37	6921 / 5212	70387 / 27988	98,375
18-170-12	Маяг-33 панел (ялтсан) радиатор, хажуугаас 33-5120-5	ш	1	3.9 / 2	2.28 / 1.15	2.28 / 1.15	6844 / 5212	15611 / 6004	21,615

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-210-04	D-15мм термостат суурилуулах	ш	13	4.6 / 2	.79 / .00	10.27 / .06	7331 / 5212	75289 / 318	75,608
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	15	3.6 / 2	1.49 / .02	22.36 / .32	6613 / 5212	147840 / 1642	149,482
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-05	Балансын хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-04	Ус бууллагч голч d=15мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
18-090-09	Хий авагч тавих	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .05	5.4 / .1	6613 / 5212	35692 / 532	36,223
19-090-11	Дулаан хөшиг	ш	1	3.2 / 2	8.5 / .58	8.5 / .58	6304 / 5212	53575 / 3013	56,587

Нийт Хүн/цаг: 581.17332 / 49.73936

Үндсэн цалин: 4,017,139

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

682,914

Нэмэгдэл цалин:

5,503,480

Нийт цалин:

6,186,394

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

835,163

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

841,350

Ажиллах хүчний зардал:

7,862,907

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	84	3.6 / 2	.53 / .02	44.87 / 1.8	6613 / 5212	296744 / 9369	306,113
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	84	3.9 / 2	.16 /	13.36 /	6844 / 5212	91408 /	91,408
16-230-05	Бөлдөц бөлтгэх яндангийн голч-40мм	м	84	3.2 / 2	2.97 / .24	249.68 / 20.41	6304 / 5212	1573993 / 106387	1,680,380
24-160-04	R foil ө foll-оор d=57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	17.64	3.5 / 2	3.42 / .02	60.31 / .3	6536 / 5212	394194 / 1563	395,757
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-04	Ус бууллагч голч d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
18-060-04	Эргэлтийн насос	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320
16-110-06	Автомат хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф40мм	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
18-140-05	Монометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	6921 / 5212	6273 / 198	6,471
18-140-06	Термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
16-110-06	Үл буцаах хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Нийт Хүнцэг: 404.21166 / 23.64028		Үндсэн цалин: 2,716,696	
		Инженер техникийн ажилчдын цалин: 461,838		Нэмэгдэл цалин: 3,721,874	
		Нийт цалин: 4,183,712		564,801	
		Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 568,985		5,317,498	
		Ажиллах хүчний зардал:			
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ О-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	1	3.0 / 2	1 / .03	1 / .03	6150 / 5212	6144 / 167	6,311
19-110-19	Хавхлага LK915-865	ш	1	3.5 / 2	1.17 / .05	1.17 / .05	6536 / 5212	7675 / 250	7,925
19-350-04	Агаар шүүгч угсрах XPNV 13/3	ш	1	3.1 / 2	21.66 / 2.18	21.66 / 2.18	6227 / 5212	134851 / 11362	146,213
19-340-04	Холих камер XPIS 13/SV	ш	1	3.3 / 2	19.67 / 3.73	19.67 / 3.73	6381 / 5212	125533 / 19441	144,974
19-110-19	Хавхлага XPHD 13/750-SB	ш	1	3.5 / 2	1.17 / .05	1.17 / .05	6536 / 5212	7675 / 250	7,925
19-350-04	Агаар шүүгч угсрах XPNV 13/7	ш	1	3.1 / 2	21.66 / 2.18	21.66 / 2.18	6227 / 5212	134851 / 11362	146,213
19-270-04	Усан агаар халаагч 37.8кВт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	6459 / 5212	48166 / 4076	52,242
19-230-05	Сэнс 8670м3/ц, 7.5кВт, 3x400В	ш	1	3.4 / 2	9.86 / .62	9.86 / .62	6459 / 5212	63707 / 3216	66,923
19-010-05	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 400 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	18.07	3.5 / 2	1.91 / .07	34.44 / 1.28	6536 / 5212	225109 / 6687	231,796
19-010-06	Гөлмөн төмрөөр хийсэн 630 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	46.4	3.5 / 2	1.96 / .07	90.78 / 3.16	6536 / 5212	593349 / 16445	609,793
19-030-07	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 3600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 750x450мм	м2	3.4	3.6 / 2	2.14 / .09	7.28 / .3	6613 / 5212	48136 / 1542	49,678
19-030-07	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 3600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 1220x1170мм	м2	45.4	3.6 / 2	2.14 / .09	97.2 / 3.95	6613 / 5212	642763 / 20586	663,349
19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн дулаалга	м2	64.54	3.5 / 2	.3 / .01	19.3 / .34	6536 / 5212	126128 / 1783	127,911
19-510-17	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=400мм	ш	6	4.4 / 2	4.44 / .03	26.62 / .16	7194 / 5212	191527 / 813	192,340

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-510-17	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч d=600мм	ш	2	4.4 / 2	4.44 / .03	8.87 / .05	7194 / 5212	63842 / 271	64,113
19-520-15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм 750x450мм	ш	1	4.5 / 2	14.63 / .05	14.63 / .05	7262 / 5212	106214 / 271	106,485
19-520-15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм 915x865мм	ш	2	4.5 / 2	14.63 / .05	29.25 / .1	7262 / 5212	212428 / 542	212,970
19-510-37	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч бэлдэж хийх,хоолойн голч d=630мм ф600/ф400мм	ш	1	4.5 / 2	.85 / .01	.85 / .01	7262 / 5212	6208 / 47	6,255
19-520-45	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм 1000x550мм/750x450мм	ш	1	4.5 / 2	2.16 / .00	2.16 / .00	7262 / 5212	15708 / 21	15,729
19-520-45	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм 915x865мм/ф600мм	ш	1	4.5 / 2	2.16 / .00	2.16 / .00	7262 / 5212	15708 / 21	15,729
19-100-04	Сараалжин жааз угсрах P400	ш	6	3.3 / 2	2.54 / .07	15.22 / .43	6381 / 5212	97089 / 2252	99,341
19-100-05	Сараалж угсрах p1000x550мм	ш	1	3.3 / 2	2.9 / .1	2.9 / .1	6381 / 5212	18502 / 547	19,049
19-100-05	Агаар хүлээн авах жалюзтай сараалж угсрах p900x1000мм	ш	1	3.3 / 2	2.9 / .1	2.9 / .1	6381 / 5212	18502 / 547	19,049
19-110-19	Автомат хавхлага 865x915мм	ш	1	3.5 / 2	1.17 / .05	1.17 / .05	6536 / 5212	7675 / 250	7,925

Нийт Хүн/цаг: 439.3941 / 19.713832

Үндсэн цалин:

3,020,238

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

513,440

Нэмэгдэл цалин:

4,137,726

Нийт цалин:

4,651,167

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

627,907

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

632,559

Ажиллах хүчний зардал:

5,911,633

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
				Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-230-05	Сэнс 230м3/ц, 0.1кВт, 230В	Ш	1	3.4 / 2	9.86 / .62	9.86 / .62	6459 / 5212	63707 / 3216	66,923
19-030-04	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 150х150мм	М2	26	3.5 / 2	2.19 / .08	56.92 / 2.11	6536 / 5212	372041 / 10976	383,017
19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн дулаалга	М2	15.6	3.5 / 2	.3 / .01	4.66 / .08	6536 / 5212	30487 / 431	30,917
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм 150х150мм	Ш	4	4.5 / 2	4.63 / .04	18.54 / .16	7262 / 5212	134637 / 834	135,471
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм 150х150мм	Ш	2	4.5 / 2	1.13 / .04	2.27 / .08	7262 / 5212	16456 / 417	16,873
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм 150х150/ф100мм	Ш	2	4.5 / 2	.35 / .00	.7 / .01	7262 / 5212	5086 / 39	5,125
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм 150х150/ф150мм	Ш	2	4.5 / 2	.35 / .00	.7 / .01	7262 / 5212	5086 / 39	5,125
19-100-04	Сараалжин жааз угсрах Р150	Ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	6381 / 5212	32363 / 751	33,114
16-270-05	Агаар дамжуулах уян хоолой ф100мм	М	2	4.0 / 2	.87 / .01	1.74 / .01	6921 / 5212	12019 / 54	12,073

Нийт Хүн/цаг: 100.4647 / 3.21488

Үндсэн цалин: 688,638

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

117,069

Нэмэгдэл цалин:

943,435

Нийт цалин:

1,060,503

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

143,168

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

144,228

Ажиллах хүчний зардал:

1,347,899

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-230-05	Сэнс 475м3/ц, 0.1кВт, 230В	Ш	1	3.4 / 2	9.86 / .62	9.86 / .62	6459 / 5212	63707 / 3216	66,923
19-030-04	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 150х150мм	М2	24	3.5 / 2	2.19 / .08	52.54 / 1.94	6536 / 5212	343422 / 10132	353,554

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн дулаалга	м2	14.4	3.5 / 2	.3 / .01	4.31 / .08	6536 / 5212	28141 / 398	28,539
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм 150х150мм	ш	3	4.5 / 2	4.63 / .04	13.9 / .12	7262 / 5212	100978 / 625	101,604
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм 150х150мм	ш	5	4.5 / 2	1.13 / .04	5.67 / .2	7262 / 5212	41139 / 1042	42,182
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм 150х150/ф100мм	ш	4	4.5 / 2	.35 / .00	1.4 / .01	7262 / 5212	10173 / 77	10,250
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм 150х150/ф150мм	ш	2	4.5 / 2	.35 / .00	.7 / .01	7262 / 5212	5086 / 39	5,125
19-100-04	Сараалжин жааз угсрах P150	ш	4	3.3 / 2	2.54 / .07	10.14 / .29	6381 / 5212	64726 / 1501	66,227
16-270-05	Агаар дамжуулах уян хоолой ф100мм	м	4	4.0 / 2	.87 / .01	3.47 / .02	6921 / 5212	24038 / 108	24,146

Нийт Хүн/цаг: 102.0001 / 3.28832

Үндсэн цалин: 698,550

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 118,754

Нэмэгдэл цалин: 957,014

Нийт цалин: 1,075,767

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 13.5%: 145,229

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 146,304

Ажиллах хүчний зардал: 1,367,300

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-230-05	Сэнс 170м3/ц, 0.1кВт, 230В	ш	1	3.4 / 2	9.86 / .62	9.86 / .62	6459 / 5212	63707 / 3216	66,923
19-030-04	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах 150х150мм	м2	20	3.5 / 2	2.19 / .08	43.79 / 1.62	6536 / 5212	286185 / 8443	294,629
19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн дулаалга	м2	12	3.5 / 2	.3 / .01	3.59 / .06	6536 / 5212	23451 / 331	23,783
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг	ш	2	4.5 / 2	4.63 / .04	9.27 / .08	7262 / 5212	67319 / 417	67,736

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм 150x150/ф100мм	ш	8	4.5 / 2	.35 / .00	2.8 / .03	7262 / 5212	20345 / 154	20,499
16-270-05	Агаар дамжуулах уян хоолой ф100мм	м	8	4.0 / 2	.87 / .01	6.95 / .04	6921 / 5212	48076 / 217	48,293

Нийт Хүн/цаг: 151.8752 / 3.8526 Үндсэн цалин: 1,051,165

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 178,698

Нэмэгдэл цалин: 1,440,097

Нийт цалин: 1,618,795

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 218,537

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 220,156

Ажиллах хүчний зардал: 2,057,488

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС-5

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-150-04	Дерлектор угсрах ф400мм	ш	3	3.0 / 2	5.55 / .12	16.66 / .37	6150 / 5212	102429 / 1939	104,368
19-010-04	315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2	3.5 / 2	2.3 / .06	4.61 / .12	6536 / 5212	30100 / 650	30,750
19-010-05	500 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах ф400мм	м2	9.1	3.5 / 2	1.91 / .07	17.34 / .65	6536 / 5212	113364 / 3367	116,732
19-110-06	Үл буцах клапан тавих ф400мм	ш	3	3.5 / 2	1.17 / .03	3.52 / .08	6536 / 5212	23024 / 407	23,430

Нийт Хүн/цаг: 42.1275 / 1.2209

Үндсэн цалин: 275,280

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 46,798

Нэмэгдэл цалин: 377,133

Нийт цалин: 423,931

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 57,231

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 57,655

Ажиллах хүчний зардал: 538,816

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 3783.66898 / 226.201512	Бүгд цалин:	25,764,487
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		4,379,963
Нэмэгдэл цалин:		9,532,860
Нийт цалин:		39,677,310
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		5,356,437
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		5,396,114
Ажиллах хүчний зардал:		50,429,861

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-1

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	5,842	1.2	7,010	.0116	373	2	323	1,399
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,258	55.2	179,842	.0021	373	2	323	258
2-3140	Сгон ф-40	ш	5,022	7.6	38,167	.0056	373	2	323	676
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	2.07	8,280	.0027	373	2	323	322
1-4271	Ус	м3	1,000	12.704	12,704	12.704	1	1	1480	18,802
2-0100	Ус буулгагч хаалт ф 25мм	ш	19,706	4	78,824	.0161	373	2	323	1,942
2-0100	Ус буулгагч ф15мм	ш	16,448	20	328,960	.0806	373	2	323	9,709
2-0001	Усан агаар халаагч 5квт	ш	0	1	0	.1822	373	2	323	21,952
2-0001	Усан агаар халаагч 4квт	ш	0	1	0	.1822	373	2	323	21,952
2-0001	Усан агаар халаагч 7.9квт	ш	0	8	0	1.4577	373	2	323	175,620
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4,800	9	43,200	.0102	373	2	323	1,230
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.06	277	.0001	373	2	323	9
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	15.8	20,224	.0158	373	1	248.58	1,465
2-0168	Термостат удирдлага	ш	35,000	10	350,000	1.04	373	1	248.58	96,429
5-1080	Тохируулгатай цахилгаан халаагч 0.5-1.5квт	ш	236,273	6	1,417,638	.438	373	1	248.58	40,612
1-4237	Түлээ	м3	60,000	.1559	9,355	.1013	5	1	485.82	246
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	3.2414	16,207	.0042	373	2	323	504
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	2,846	12	34,152	.012	373	1	248.58	1,113
2-0427	Хий авагч	ш	3,600	4	14,400	.035	373	2	323	4,217
	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	3,391	100.0002	339,101	.02	373	3	484.5	3,614
	Хоолойн дулаалга ф25мм	м	2,705	75.9998	205,580	.0152	373	3	484.5	2,747
	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	2,368	107.9998	255,744	.0108	373	3	484.5	1,952
	Хоолойн дулаалга ф50мм	м	12,709	29.9999	381,269	.009	373	3	484.5	1,626
	Хоолойн дулаалга ф40мм	м	4,064	89.9998	365,759	.027	373	3	484.5	4,879
	Хоолойн дулаалга ф65мм	м	16,736	35.9999	602,495	.0108	373	3	484.5	1,952
1-0051	Хар тос	кг	2,349	65.648	154,207	.0689	373	2	323	8,305
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	1.864	37,281	.0249	373	3	484.5	4,501
2-3038	Фланц ф-25	ш	6,164	16	98,624	.0227	373	2	323	2,729
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	8	94,472	.025	373	2	323	3,009
2-3040	Фланц ф-40	ш	11,301	8	90,408	.019	373	2	323	2,286

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0100	Цахилгаан хаалт ф20мм	Ш	237,312	2	474,624	.0081	373	2	323	971
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25x20	Ш	900	11.04	9,936	.002	373	2	323	246
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	Ш	2,000	7.6	15,200	.0034	373	2	323	406
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	Ш	800	55.2	44,160	.0123	373	2	323	1,483
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	120	55.2	6,624	.0062	373	2	323	751
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	Ш	360	1.2	432	.0004	373	2	323	49
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	Ш	240	7.6	1,824	.0017	373	2	323	207
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	14.1044	65,811	.0164	373	2	323	1,971
1-4550	Эрэг боолт, м 10x35 10x50 10x60 10x75	кг	5,451	1.16	6,323	.0013	373	1	248.58	122
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5,200	9.6	49,920	.0108	373	1	248.58	1,006
2-0102	Балансын хаалт ф 40мм	Ш	330,798	2	661,596	.0172	373	2	323	2,076
2-0480	Балансын хаалт ф-50мм	Ш	360,590	2	721,180	.0464	373	2	323	5,586
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	5.8	47,421	.0066	373	2	323	797
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	5,200	29	150,800	.0328	373	1	248.58	3,038
1-0060	Боолт	кг	8,176	1.89	15,453	.0021	373	2	323	257
1-0136	Бэхэлгээ	кг	1,600	15	24,000	.0169	373	2	323	2,042
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	Ш	46,697	2	93,394	.0172	373	2	323	2,076
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	Ш	28,952	4	115,808	.0161	373	2	323	1,942
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	29,886	20	597,720	.0806	373	2	323	9,709
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	Ш	59,772	2	119,544	.0464	373	2	323	5,586
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	Ш	500	22.08	11,040	.0096	373	2	323	1,159
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.403	8,418	.0011	373	1	248.58	104
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.7303	730	.0008	373	1	248.58	70
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ угас	кг	550	.632	348	.0006	373	1	248.58	59
2-1451	Ган хоолой д-20мм	М	4,865	108	525,420	.1188	373	3	484.5	21,469
2-1451	Ган хоолой д-25мм	М	7,895	76	600,020	.1216	373	3	484.5	21,975
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф65мм	Ш	14,351	8	114,808	.1065	373	2	323	12,829
2-3176	Ган шилжвэр ф-65/50	Ш	8,291	2	16,582	.0266	373	2	323	3,207
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	М	14,459	90	1,301,310	.306	373	3	484.5	55,300
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	М	10,419	100	1,041,900	.2	373	3	484.5	36,144
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	М	21,206	30	636,180	1.53	373	3	484.5	276,499
2-2338	Ган яндан, 65x4,0	М	28,116	36	1,012,176	.2538	373	3	484.5	45,866
2-1799	Гуравлагч, 50	Ш	4,006	6	24,036	.0094	373	2	323	1,129

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1798	Гуравлагч, 40	ш	2,439	38	92,682	.0367	373	2	323	4,424
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	1.36	748	.0015	373	1	248.58	142
3-6697	Датчик /термостат удирдлаганы	ш	120,000	10	1,200,000	.0146	373	2	323	1,759
1-0129	Дюбель	ш	2,500	32.32	80,800	.0183	373	2	323	2,200
2-0334	Дулаан хөшиг	ш	0	3	0	.0221	373	2	323	2,667
2-1785	Дөрөвлөгч	ш	2,800	11.04	30,912	.0049	373	2	323	590
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	8	1,600	.0001	373	2	323	17
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	8	2,240	.0003	373	2	323	30
2-2892	Жийргэвч, ф 10,15	ш	200	20	4,000	.0001	373	2	323	14
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	100.04	20,008	.0008	373	2	323	95
1-0410	Маажин	кг	1,500	.3484	523	.0004	373	2	323	53
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	2,034	1.2	2,441	.0008	373	2	323	100
1-0421	Патрон	ш	650	32.32	21,008	.1656	373	2	323	19,956
1-0087	Олс	кг	18,000	.6281	11,305	.0006	373	2	323	78
	Foil лент	м	80	180.532	14,443	.0125	373	2	323	1,501

15,181,625

985,816

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-2

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,258	35.4	115,333	.0014	373	2	323	165	
2-3140	Сгон ф-40	ш	5,022	1.44	7,232	.0011	373	2	323	128	
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	.69	2,760	.0009	373	2	323	107	
1-4271	Ус	м3	1,000	3.455	3,455	3.455	1	1	1480	5,113	
2-0100	Ус буулгагч ф15мм	ш	16,448	4	65,792	.0161	373	2	323	1,942	
2-1305	Тулц	ш	11,880	27	320,760	.0122	373	2	323	1,470	
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	37,000	13	481,000	.0042	373	2	323	501	
1-4237	Түлээ	м3	60,000	.0387	2,323	.0252	5	1	485.82	61	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	1.474	7,370	.0019	373	2	323	229	
2-0427	Хий авагч	ш	3,600	2	7,200	.0175	373	2	323	2,108	
	Хоолойн дулаалга ф15мм	м	2,200	89.9999	198,000	.009	373	3	484.5	1,626	
	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	3,391	36	122,076	.0072	373	3	484.5	1,301	
	Хоолойн дулаалга ф25мм	м	2,705	11.9999	32,460	.0024	373	3	484.5	434	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	2,368	15.9999	37,888	.0016	373	3	484.5	289
1-0051	Хар тос	кг	2,349	16.304	38,298	.0171	373	2	323	2,063
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.3797	7,594	.0051	373	3	484.5	917
2-3039	Фланц ф-32	ш	8,426	8	67,408	.1529	373	2	323	18,427
2-3038	Фланц ф-25	ш	6,164	4	24,656	.0057	373	2	323	682
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	78	3,900	.0011	373	2	323	127
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	40,501	13	526,513	.0036	373	2	323	440
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	900	7.08	6,372	.0013	373	2	323	158
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	2,000	1.44	2,880	.0006	373	2	323	77
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	800	35.4	28,320	.0079	373	2	323	951
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	120	35.4	4,248	.004	373	2	323	482
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	1.44	346	.0003	373	2	323	39
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.2118	19,652	.0049	373	2	323	589
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	4.56	23,712	.0052	373	1	248.58	478
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,451	.58	3,162	.0007	373	1	248.58	61
2-0101	Балансын хаалт ф 32мм	ш	277,377	2	554,754	.0125	373	2	323	1,502
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	12.18	63,336	.0138	373	1	248.58	1,276
1-0060	Боолт	кг	8,176	.43	3,516	.0005	373	2	323	59
1-0136	Бэхлэгэ	кг	1,600	5	8,000	.0056	373	2	323	681
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	ш	40,159	2	80,318	.0125	373	2	323	1,502
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	ш	28,952	2	57,904	.0081	373	2	323	971
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	15	364,230	.0604	373	2	323	7,282
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	500	14.16	7,080	.0062	373	2	323	743
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.333	1,998	.0003	373	1	248.58	25
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.1814	181	.0002	373	1	248.58	17
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.0612	34	.0001	373	1	248.58	6
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,590	90	413,100	.09	373	3	484.5	16,265
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4,865	16	77,840	.0176	373	3	484.5	3,181
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	7,895	12	94,740	.0192	373	3	484.5	3,470
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	10,419	36	375,084	.072	373	3	484.5	13,012
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	2,439	7.2	17,561	.007	373	2	323	838
	Доод холбоо	ш	4,000	13	52,000	.0027	373	2	323	323
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.6	330	.0007	373	1	248.58	63

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Дээд холбоо	Ш	4,000	13	52,000	.0027	373	2	323	323
1-0129	Дюбель	Ш	2,500	12.32	30,800	.007	373	2	323	839
2-0334	Дулаан хөшиг	Ш	0	1	0	.0074	373	2	323	889
2-1785	Дөрөвлөгч	Ш	2,800	7.08	19,824	.0031	373	2	323	378
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	200	8	1,600	.0001	373	2	323	14
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	42.02	8,404	.0003	373	2	323	40
1-0410	Маажин	кг	1,500	.0816	122	.0001	373	2	323	12
2-1353	Панелан радиатор, хажуугаас 33-5120-5	Ш	556.697	1	556.697	.0414	373	2	323	4,990
2-1353	Панелан радиатор, хажуугаас 22-5140-5	Ш	387,000	5	1,935,000	.218	373	2	323	26,264
2-1353	Панелан радиатор, хажуугаас 22-5100-5	Ш	288,000	1	288,000	.0305	373	2	323	3,677
2-1353	Панелан радиатор, хажуугаас 22-5060-5	Ш	193,500	1	193,500	.0185	373	2	323	2,232
2-1353	Панелан радиатор, хажуугаас 22-5070-5	Ш	216,000	2	432,000	.0436	373	2	323	5,253
2-1353	Панелан радиатор, хажуугаас 22-5090-5	Ш	261,000	3	783,000	.085	373	2	323	10,243
1-0421	Патрон	Ш	650	12.32	8,008	.0631	373	2	323	7,607
1-0087	Олс	кг	18,000	.521	9,377	.0005	373	2	323	65
1-0236	Өнгийн будаг	кг	17,845	.26	4,640	.0003	373	2	323	40
	Foil лент	м	80	44.836	3,587	.0031	373	2	323	373

8,659,274

155,420

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-3

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3140	Сгон ф-40	Ш	5,022	3.36	16,874	.0025	373	2	323	299
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	1,400	.01	14	.0000	373	2	323	2
1-4271	Ус	м3	1,000	1.848	1,848	1.848	1	1	1480	2,735
2-0100	Ус буулгагч хаалт ф 25мм	Ш	19,706	2	39,412	.0081	373	2	323	971
2-1441	Термометр	Ш	26,992	2	53,984	.004	373	2	323	478
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	.2	240	.0003	373	2	323	30
1-4237	Түлээ	м3	60,000	.0335	2,011	.0218	5	1	485.82	53
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.678	3,390	.0009	373	2	323	105
	Хоолойн дулаалга ф40мм	м	4,064	83.9999	341,376	.0252	373	3	484.5	4,554
1-0051	Хар тос	кг	2,349	5.292	12,431	.0056	373	2	323	669
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.252	5,040	.0034	373	3	484.5	609

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3021	Фланц 50мм	Ш	11,809	1	11,809	.0025	373	2	323	300
2-3038	Фланц ф-25	Ш	6,164	4	24,656	.0057	373	2	323	682
2-3040	Фланц ф-40	Ш	11,301	10	113,010	.0237	373	2	323	2,857
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	Ш	2,000	3.36	6,720	.0015	373	2	323	180
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	Ш	240	3.36	806	.0008	373	2	323	91
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.16	10,079	.0025	373	2	323	302
2-1163	Эргэлтийн насос	Ш	0	1	0	.0024	373	2	323	283
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5,200	1.2	6,240	.0014	373	1	248.58	126
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	5,200	.63	3,276	.0007	373	1	248.58	66
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5,200	.6	31,200	.0068	373	1	248.58	629
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	5,200	1.16	6,032	.0013	373	1	248.58	122
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	Ш	46,697	3	140,091	.0258	373	2	323	3,114
2-0102	Автомат хаалт ф 40мм	Ш	330,798	1	330,798	.0086	373	2	323	1,038
1-0062	Анкерын боолт	кг	27,462	2.2	60,416	.0025	373	2	323	300
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.21	1,260	.0002	373	1	248.58	16
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.157	157	.0002	373	1	248.58	15
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ угас	кг	550	.1428	79	.0001	373	1	248.58	13
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,459	84	1,214,556	.2856	373	3	484.5	51,613
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 40мм	Ш	111,357	1	111,357	.0288	373	2	323	3,470
2-1798	Гуравлагч, 40	Ш	2,439	16.8	40,975	.0162	373	2	323	1,956
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	.32	176	.0004	373	1	248.58	34
1-0129	Дюбель	Ш	2,500	6.72	16,800	.0038	373	2	323	457
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	200	10.022	2,004	.0002	373	2	323	22
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	4	800	.0000	373	2	323	4
2-1155	Манометр	ИЖ	15,920	2	31,840	.0104	373	2	323	1,256
1-0410	Маажин	кг	1,500	.1243	186	.0002	373	2	323	19
1-0421	Патрон	Ш	650	6.72	4,368	.0344	373	2	323	4,149
1-0087	Олс	кг	18,000	.1483	2,670	.0002	373	2	323	18
2-0102	Үл буцаах хаалт ф 40мм	Ш	44,310	1	44,310	.0086	373	2	323	1,038
	Foil лент	м	80	38.808	3,105	.0027	373	2	323	323

2,696,396

84,997

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ О-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Эзрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	25,366	5.12	129,874	.0058	373	1	248.58	536
2-0267	Сэнс 8670м3/ц, 7.5квт, 3х400в	ш	0	1	0	.1616	373	2	323	19,469
1-5072	Селикон	кг	8,000	.6454	5,163	.0006	373	1	248.58	60
2-1350	Сараалж р400	ш	38,400	6	230,400	.2381	373	2	323	28,684
2-1351	Сараалж р1000х550мм	ш	45,000	1	45,000	.0285	373	2	323	3,436
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	.878	3,512	.0011	373	2	323	136
2-0001	Усан агаар халаагч 71.1квт	ш	0	1	0	.1822	373	2	323	21,952
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	12,858	1.2908	16,597	.0013	373	1	248.58	120
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	1.58	2,022	.0016	373	1	248.58	146
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	.008	143	.0000	373	2	323	1
2-0630	Холих камер хр1s 13/sV	ш	225,000	1	225,000	.7891	373	2	323	95,072
2-0978	Хавхлага хрhd 13/750-sb	ш	250,000	1	250,000	.0139	373	2	323	1,670
2-0978	Хавхлага lk915-865	ш	250,000	1	250,000	.0139	373	2	323	1,670
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	2	23,618	.005	373	2	323	601
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	200	51.632	10,326	.0004	373	1	248.58	38
1-0863	Шураг	кг	5,451	129.08	703,615	.1459	373	2	323	17,573
1-0316	Шүүлүүрт хийх тос	кг	1,000	240	240,000	.3	373	2	323	36,144
1-0877	Шөрөг	кг	2,767	3.44	9,518	.0039	373	2	323	468
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.4997	6,998	.0017	373	2	323	210
1-0060	Эрэг боолт	кг	8,176	.68	5,560	.0008	373	2	323	93
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг	5,200	.9758	5,074	.0011	373	2	323	133
1-0060	Эрэг боолт 8х25	кг	5,200	2.6494	13,777	.003	373	2	323	361
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	1.52	12,428	.0017	373	2	323	209
1-0060	Боолт гайка 16х65	кг	2,500	2.66	6,650	.003	373	2	323	362
1-0060	Боолт гайка 12х45	кг	2,500	.578	1,445	.0007	373	2	323	79
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	236.2454	672,354	.267	373	2	323	32,163
2-1351	Агаар хүлээн авах жалюзтай сараалж р900х1000мм	ш	45,000	1	45,000	.0285	373	2	323	3,436
2-1578	Агаар шүүгч хрпV 13/9	ш	993,027	1	993,027	.2662	373	3	484.5	48,116
2-1578	Агаар шүүгч хрпV 13/3	ш	993,027	1	993,027	.2662	373	3	484.5	48,116
2-0978	Автомат хавхлага 865х915мм	ш	450,000	1	450,000	.0139	373	2	323	1,670

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2977	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч ф400мм	Ш	135,347	6	812,082	.0164	373	2	323	1,981
2-2977	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч ф600мм	Ш	152,942	2	305,884	.0055	373	2	323	660
2-2944	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, ф600	М	147,200	21.9008	3,223,798	.18	373	3	484.5	32,534
2-2943	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-12-15/	М	36,558	11.9985	438,640	.0658	373	3	484.5	11,883
2-2978	Дугуй огтлолтой шилжвэр ф500/ф400мм	Ш	238,830	1	238,830	.0041	373	2	323	495
2-2995	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 750х450мм	Ш	60,000	1	60,000	.0206	373	2	323	2,476
2-2995	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 915х865мм	Ш	105,000	2	210,000	.0411	373	2	323	4,952
2-2964	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 750х450мм	М	60,000	.9659	57,956	.041	373	3	484.5	7,414
2-2964	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 1220х1170мм	М	124,500	12.8981	1,605,818	.5478	373	3	484.5	98,995
2-3003	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 915х865мм/ф600мм	Ш	120,000	1	120,000	.0274	373	2	323	3,301
2-3003	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 1000х550мм/750х450мм	Ш	75,000	1	75,000	.0274	373	2	323	3,301
2-3269	Зөөлөн холбоос р=1000мм	Ш	35,000	1	35,000	.011	373	2	323	1,320
2-2892	Жийргэвч, ф 10, 15	Ш	200	2	400	.0000	373	2	323	1
2-4060	Пенополиуретан хавтан	М2	12,000	65.8308	789,970	.003	373	1	248.58	275
1-0087	Олс	КГ	18,000	.04	720	.0000	373	2	323	5

13,324,228

532,316

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-1

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	КГ	25,366	2.56	64,937	.0029	373	1	248.58	268
2-0267	Сэнс 230м3/ц, 0.1квт, 230в	Ш	0	1	0	.1616	373	2	323	19,469
1-5072	Селикон	КГ	8,000	.156	1,248	.0002	373	1	248.58	14
2-1350	Сараалж р150	Ш	20,000	2	40,000	.0794	373	2	323	9,561
1-0550	Резин жийргэвч	КГ	1,200	.03	36	.0000	373	2	323	5
1-0550	Резин жийрэг	КГ	4,000	.171	684	.0002	373	2	323	27
1-0193	Уневрсаль цавуу	КГ	12,858	.312	4,012	.0003	373	1	248.58	29
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	М	200	12.48	2,496	.0001	373	1	248.58	9
1-0863	Шураг	КГ	5,451	31.2	170,071	.0353	373	2	323	4,248
1-0877	Шерэг	КГ	2,767	.86	2,380	.001	373	2	323	117
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.1811	845	.0002	373	2	323	25

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Үнэ			Нийт орц			Зардал			Нийт жин			Тээвэр			Зардал
		Х	Н	М	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал			
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг			8,176	.14	1,145	.0002	373	2	323								19	
1-0060	Боолт	кг			8,176	2.054	16,794	.0023	373	2	323								280	
1-0517	Бэхлэг тэмэр	кг			2,846	16.9	48,097	.0191	373	2	323								2,301	
2-2813	Агаар дамжуулах уян хоолой ф100мм	м			12,000	2.04	24,480	.0029	373	3	484.5								527	
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150х150мм	ш			12,500	4	50,000	.0384	373	2	323								4,622	
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 150х150мм	м			20,000	25.3058	506,116	.3328	373	3	484.5								60,147	
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150х150/ф150мм	ш			14,500	2	29,000	.0192	373	2	323								2,311	
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150х150/ф100мм	ш			12,500	2	25,000	.0192	373	2	323								2,311	
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч 150х150мм	ш			32,500	2	65,000	.0192	373	2	323								2,311	
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2			12,000	15.912	190,944	.0007	373	1	248.58								66	

1,243,284

108,667

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-2

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Үнэ			Нийт орц			Зардал			Нийт жин			Тээвэр			Зардал
		Х	Н	М	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал			
1-4561	Суурийн боолт	кг			25,366	2.56	64,937	.0029	373	1	248.58								268	
2-0267	Сэнс 475мЗц, 0.1квт, 230в	ш			0	1	0	.1616	373	2	323								19,469	
1-5072	Селикон	кг			8,000	.144	1,152	.0001	373	1	248.58								13	
2-1350	Сараалж р150	ш			20,000	4	80,000	.1587	373	2	323								19,122	
1-0550	Резин жийргэвч	кг			1,200	.06	72	.0001	373	2	323								9	
1-0550	Резин жийрэг	кг			4,000	.171	684	.0002	373	2	323								27	
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг			12,858	.288	3,703	.0003	373	1	248.58								27	
1-5112	Цавуугай тугалган наалт	м			200	11.52	2,304	.0001	373	1	248.58								9	
1-0863	Шураг	кг			5,451	28.8	156,989	.0325	373	2	323								3,921	
1-0877	Шерэг	кг			2,767	1.72	4,759	.0019	373	2	323								234	
1-0879	Электрод э-42	кг			4,666	.3394	1,584	.0004	373	2	323								47	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг			8,176	.14	1,145	.0002	373	2	323								19	
1-0060	Боолт	кг			8,176	1.896	15,502	.0021	373	2	323								258	
1-0517	Бэхлэг тэмэр	кг			2,846	15.6	44,398	.0176	373	2	323								2,124	
2-2813	Агаар дамжуулах уян хоолой ф100мм	м			12,000	4.08	48,960	.0058	373	3	484.5								1,054	
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150х150мм	ш			12,500	3	37,500	.0288	373	2	323								3,466	
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 150х150мм	м			20,000	23.3592	467,184	.3072	373	3	484.5								55,520	
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150х150/ф150мм	ш			14,500	2	29,000	.0192	373	2	323								2,311	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150x150/ф100мм	ш	12,500	4	50,000	.0384	373	2	323	4,622
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч 150x150мм	ш	32,500	5	162,500	.048	373	2	323	5,777
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2	12,000	14.688	176,256	.0007	373	1	248.58	61

1,348,628

118,360

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-3

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	25,366	2.56	64,937	.0029	373	1	248.58	268
2-0267	Сэнс 170м3/ц, 0.1квт, 230в	ш	0	1	0	.1616	373	2	323	19,469
1-5072	Селикон	кг	8,000	.12	960	.0001	373	1	248.58	11
2-1350	Сараалж р150	ш	20,000	2	40,000	.0794	373	2	323	9,561
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	.03	36	.0000	373	2	323	5
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	.171	684	.0002	373	2	323	27
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	12,858	.24	3,086	.0002	373	1	248.58	22
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	200	9.6	1,920	.0001	373	1	248.58	7
1-0863	Шураг	кг	5,451	24	130,824	.0271	373	2	323	3,267
1-0877	Шерэг	кг	2,767	.86	2,380	.001	373	2	323	117
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.1762	822	.0002	373	2	323	25
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайж, шайба	кг	8,176	.14	1,145	.0002	373	2	323	19
1-0060	Боолт	кг	8,176	1.58	12,918	.0018	373	2	323	215
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	13	36,998	.0147	373	2	323	1,770
2-2813	Агаар дамжуулах уян хоолой ф100мм	м	12,000	2.04	24,480	.0029	373	3	484.5	527
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг еөрчлөгч 150x150мм	ш	12,500	2	25,000	.0192	373	2	323	2,311
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 150x150мм	м	20,000	19.466	389,320	.256	373	3	484.5	46,267
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150x150/ф150мм	ш	14,500	2	29,000	.0192	373	2	323	2,311
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150x150/ф100мм	ш	12,500	2	25,000	.0192	373	2	323	2,311
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч 150x150мм	ш	32,500	2	65,000	.0192	373	2	323	2,311
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2	12,000	12.24	146,880	.0006	373	1	248.58	51

1,001,389

90,872

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-4

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	25,366	2.56	64,937	.0029	373	1	248.58	268
2-0267	Сэнс 320м3/ц, 0.1квт, 230в	ш	0	1	0	.1616	373	2	323	19,469
1-5072	Селикон	кг	8,000	.084	672	.0001	373	1	248.58	8
2-1350	Сараалж р150	ш	20,000	2	40,000	.0794	373	2	323	9,561
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	.03	36	.0000	373	2	323	5
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	.171	684	.0002	373	2	323	27
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	12,858	.168	2,160	.0002	373	1	248.58	16
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	200	6.72	1,344	.0001	373	1	248.58	5
1-0863	Шураг	кг	5,451	16.8	91,577	.019	373	2	323	2,287
1-0877	Шерэг	кг	2,767	.86	2,380	.001	373	2	323	117
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.1713	799	.0002	373	2	323	24
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	8,176	.14	1,145	.0002	373	2	323	19
1-0060	Боолт	кг	8,176	1.106	9,043	.0012	373	2	323	151
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	9.1	25,899	.0103	373	2	323	1,239
2-2813	Агаар дамжуулах уян хоолой ф100мм	м	12,000	2.04	24,480	.0029	373	3	484.5	527
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150х150мм	ш	12,500	2	25,000	.0192	373	2	323	2,311
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 150х150мм	м	20,000	13.6262	272,524	.1792	373	3	484.5	32,387
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150х150/ф150мм	ш	14,500	2	29,000	.0192	373	2	323	2,311
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150х150/ф100мм	ш	12,500	2	25,000	.0192	373	2	323	2,311
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч 150х150мм	ш	32,500	2	65,000	.0192	373	2	323	2,311
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2	12,000	8.568	102,816	.0004	373	1	248.58	36

784,495

75,388

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС-1-4

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сэнстэй сараалж р150	ш	30,000	4	120,000	.1587	373	2	323	19,122
1-5072	Селикон	кг	8,000	.18	1,440	.0002	373	1	248.58	17
2-1350	Сараалж р150	ш	20,000	4	80,000	.1587	373	2	323	19,122
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	.12	144	.0002	373	2	323	19
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	12,858	.36	4,629	.0004	373	1	248.58	33

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5112	Цавуулай тугалган наалт	М	200	14.4	2,880	.0001	373	1	248.58	11
1-0863	Шураг	КГ	5,451	36	196,236	.0407	373	2	323	4,901
1-0877	Шерэг	КГ	2,767	3.44	9,518	.0039	373	2	323	468
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.6643	3,100	.0008	373	2	323	93
1-0060	Боолт	КГ	8,176	2.37	19,377	.0027	373	2	323	323
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2,846	19.5	55,497	.022	373	2	323	2,655
2-2813	Агаар дамжуулах уян хоолой ф100мм	М	12,000	8.16	97,920	.0117	373	3	484.5	2,109
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150х150мм	Ш	12,500	9	112,500	.0863	373	2	323	10,399
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 150х150мм	М	20,000	29.199	583,980	.384	373	3	484.5	69,400
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 150х150/ф100мм	Ш	12,500	8	100,000	.0767	373	2	323	9,243
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч 150х150мм	Ш	32,500	8	260,000	.0767	373	2	323	9,243
2-4060	Пенополиуретан хавтан	М2	12,000	18.36	220,320	.0008	373	1	248.58	77

1,867,541

147,235

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС-5

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	КГ	4,000	.504	2,016	.0007	373	2	323	78
1-0523	Татуурга	КГ	3,000	3	9,000	.003	373	1	248.58	278
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.225	1,050	.0003	373	2	323	31
1-0060	Эрэг боолт 6х20	КГ	5,200	.6512	3,386	.0007	373	2	323	89
1-0060	Боолт 60х20	КГ	5,200	.42	2,184	.0005	373	2	323	57
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2,846	12.402	35,296	.014	373	2	323	1,688
1-0844	Асбестон утас	КГ	2,600	.201	523	.0002	373	2	323	29
1-4172	Даравч 8,5х1,5	КГ	550	.06	33	.0001	373	1	248.58	6
2-3239	Дефлектор ф400	Ш	459,000	3	1,377,000	.1118	373	2	323	13,474
2-2977	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан дүчэ-1-11	Ш	111,069	.5336	59,266	.0015	373	2	323	176
2-2943	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, ф400мм	М	99,910	6.0424	603,696	.0331	373	3	484.5	5,984
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-1-11/	М	74,341	1.922	142,883	.0079	373	3	484.5	1,428
2-3006	Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-320мм	Ш	198,614	.144	28,600	.0014	373	2	323	166
2-3214	Дугуй огтлолтой дөрвөлгч ф 250-315	Ш	198,614	.009	1,788	.0001	373	2	323	15
2-1396	Жаазтай тор	М2	10,080	.0072	73	.0001	373	2	323	9

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0968	Үл буцах клапан, ф400мм	ш	320,000	3	960,000	.1512	373	2	323	18,216
--------	-------------------------	---	---------	---	---------	-------	-----	---	-----	--------

3,226,794

41,727

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

49,333,654

2,340,798

ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга

Тоног төхөөрөмжийн зардал

Д.д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х.н	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Барилга				36 319 995
1	Кран 5тн	иж	1	36 319 995	36 319 995
	ХАС				65 471 256
1	Усан агаар халаагч 4кВт	иж	1	2 649 700	2 649 700
2	Усан агаар халаагч 5кВт	иж	1	3 762 100	3 762 100
3	Усан агаар халаагч 7.1кВт	иж	8	5 878 390	47 027 120
4	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-200	иж	2	1 916 490	3 832 980
5	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-150	иж	1	1 916 490	1 916 490
6	Агаарын дулаан хөшиг Elis-G-W-100	иж	1	1 916 490	1 916 490
7	Эргэлтийн насос	ш	1	1 734 676	1 734 676
8	Сэнс L=8670м3/ц, N=7.5кВт, 3х400В	ш	1	1 899 100	1 899 100
9	Сэнс L=230м3/ц, N=0.1кВт, 230В	ш	1	175 680	175 680
10	Сэнс L=475м3/ц, N=0.1кВт, 230В	ш	1	205 560	205 560
11	Сэнс L=170м3/ц, N=0.1кВт, 230В	ш	1	175 680	175 680
12	Сэнс L=320м3/ц, N=0.1кВт, 230В	ш	1	175 680	175 680
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн				101 791 251
	НӨАТ 10%				10 179 125
	Нормчлолын сан 0.18%				183 224
	Дүн				112 153 600
	Захиалагчийн техник хяналтын зардал				2 035 825
	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн				
	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал				1 017 913
	Дүн				115 207 338
	Магадлашгүй ажил 3%				3 053 738
	Бусад нэмэлт зардал				
	Дүн				118 261 075

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-1**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	24.66	54,800	1,351,265
2028	Автокран 5тн	10.54	13,800	145,484
	Автомашин	11.03	13,800	152,180
3122	Ацетиленийн генератор	1.8	6,810	12,292
3033	Гагнуурын аппарат	34.76	19,064	662,600
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	5.92	92,276	546,274
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	7.5	81,420	610,650

3,480,745**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-2**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	3.9	2,531	9,871
2006	Цамхагт кран	.08	54,800	4,473
2028	Автокран 5тн	3.7	13,800	51,048
	Автомашин	2.37	13,800	32,725
3033	Гагнуурын аппарат	12.21	19,064	232,818

330,934**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ ТҮГЭЭХ-3**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	.04	54,800	2,440
2028	Автокран 5тн	2.2	13,800	30,391
	Автомашин	4.45	13,800	61,356
3033	Гагнуурын аппарат	5.42	19,064	103,243

197,430**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ О-1**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.93	13,800	26,613
	Автомашин	.45	13,800	6,156
3028	Гагнуурын аппарат	10.94	19,064	208,496
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	43.25	92,276	3,991,328
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	6.17	81,420	502,361
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.93	2,860	2,656
	Зүсэгч машин	9.36	1,200	11,230

4,748,841**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-1**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.29	13,800	3,950
	Автомашин	.07	13,800	907
3028	Гагнуурын аппарат	.42	19,064	8,064
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	7.49	92,276	690,963
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.12	81,420	172,610
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.16	2,860	454
	Зүсэгч машин	2.26	1,200	2,714

879,663**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-2**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.28	13,800	3,918
	Автомашин	.07	13,800	996
3028	Гагнуурын аппарат	.83	19,064	15,861
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	6.91	92,276	637,812

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.12	81,420	172,610
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.15	2,860	419
	Зүсэгч машин	2.09	1,200	2,506

834,121**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-3**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.24	13,800	3,309
	Автомашин	.06	13,800	771
3028	Гагнуурын аппарат	.42	19,064	8,007
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	5.76	92,276	531,510
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.12	81,420	172,610
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.12	2,860	349
	Зүсэгч машин	1.74	1,200	2,088

718,644**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ С-4**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.2	13,800	2,714
	Автомашин	.05	13,800	645
3028	Гагнуурын аппарат	.42	19,064	7,950
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	4.03	92,276	372,057
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.12	81,420	172,610
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.09	2,860	244
	Зүсэгч машин	1.22	1,200	1,462

557,682**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС-1-4**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.28	13,800	3,845
	Автомашин	.09	13,800	1,200
3028	Гагнуурын аппарат	1.65	19,064	31,551
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	8.64	92,276	797,265
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.18	2,860	523
	Зүсэгч машин	2.61	1,200	3,132

837,516**САЛХИВЧИЙН АЖИЛ ЕС-5**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.35	13,800	4,836
	Автомашин	.02	13,800	331
3028	Гагнуурын аппарат	.01	19,064	106
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	3.09	92,276	284,690
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.09	2,860	248

290,210**НИЙТ ДҮН:****12,875,786**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,847,511
2	Материал	61,816,907
3	Тээвэр	1,257,577
4	Машин ашиглалт	1,663,744
	Шууд зардлын дүн	81,585,740
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	6,317,795
6	Ашиг / 15%/	13,185,530
	Барилга угсралтын ажлын дүн	101,089,065
7	НӨАТ 10%	10,108,907
8	Нормчлолын сан 0.18%	181,960
	Дүн	111,379,932
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,021,781
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,010,891
	Дүн	114,412,604
12	Магадлашгүй ажил 3 %	3,032,672
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	117,445,276

Төсөв зохиосон:/ /

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Усан хангамжийн ажил	71,794,883	11,760,412	43,761,168	1,467,997	1,030,617	4,410,139	9,364,550
2	Бохир усны ажил	21,490,837	3,927,953	13,146,436	9,520	130,798	1,472,978	2,803,153
3	Ус хэмжигчийн зангилаа	7,803,345	1,159,146	4,909,303	186,227	96,163	434,678	1,017,828
НИЙТ ДҮН:		101,089,065	16,847,511	61,816,907	1,663,744	1,257,577	6,317,795	13,185,530

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-07	Цайрдсан ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	М	176	3.5 / 2	1.24 / .07	218.87 / 12.14	6536 / 5212	1430558 / 63295	1,493,852
16-072-07	D=65мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	4.5	3.6 / 2	.77 / .04	3.49 / .2	6613 / 5212	23048 / 1032	24,080
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	12	3.6 / 2	.65 / .03	7.8 / .37	6613 / 5212	51581 / 1939	53,520
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	18	3.6 / 2	.56 / .02	10.12 / .43	6613 / 5212	66909 / 2252	69,161
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	40	3.6 / 2	.53 / .08	21.13 / 3.32	6613 / 5212	139746 / 17304	157,050
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	30	3.6 / 2	.53 / .08	15.85 / 2.49	6613 / 5212	104809 / 12978	117,787
16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	10	3.6 / 2	.53 / .08	5.28 / .83	6613 / 5212	34936 / 4326	39,262
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф 16 мм	М	82	3.2 / 2	.8 / .62	65.9 / 51.09	6304 / 5212	415403 / 266260	681,664
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф 22 мм	М	82	3.2 / 2	.8 / .62	65.9 / 51.09	6304 / 5212	415403 / 266260	681,664
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	М	80	3.5 / 2	.9 / .19	71.6 / 15.28	6536 / 5212	467978 / 79639	547,617
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	М	18	3.5 / 2	1.33 / .22	23.96 / 3.89	6536 / 5212	156578 / 20264	176,842
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	М	12	3.5 / 2	1.61 / .22	19.31 / 2.59	6536 / 5212	126236 / 13510	139,746
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	М	180.5	3.9 / 2	.16 /	28.7 /	6844 / 5212	196419 /	196,419
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-50мм	М	110	3.9 / 2	.16 /	17.49 /	6844 / 5212	119702 /	119,702
24-160-04	R foil e foil-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	М2	17.76	3.5 / 2	3.42 / .02	60.72 / .3	6536 / 5212	396875 / 1574	398,449
16-250-04	Ган гуравлагч ф100мм	Ш	5	4.0 / 2	1.35 / .01	6.75 / .05	6921 / 5212	46693 / 271	46,964
16-250-04	Ган гуравлагч ф65мм	Ш	3	4.0 / 2	1.35 / .01	4.05 / .03	6921 / 5212	28016 / 163	28,178
16-250-04	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	Ш	20	4.0 / 2	1.35 / .01	26.99 / .21	6921 / 5212	186770 / 1084	187,854
16-250-04	Ган шилжвэр ф100/65мм	Ш	3	4.0 / 2	1.35 / .01	4.05 / .03	6921 / 5212	28016 / 163	28,178
16-250-04	Ган шилжвэр ф100/50мм	Ш	1	4.0 / 2	1.35 / .01	1.35 / .01	6921 / 5212	9339 / 54	9,393
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	Ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Булангийн хаалт голч d=15мм байрлуулах	Ш	27	3.6 / 2	1.49 / .02	40.24 / .57	6613 / 5212	266112 / 2955	269,068
18-090-09	Автомат хий авагч тавих	Ш	3	3.6 / 2	2.7 / .05	8.1 / .15	6613 / 5212	53538 / 797	54,335
16-150-05	Услах кран голч d=25мм тавих	КОМ	3	4.0 / 2	.44 / .01	1.33 / .01	6921 / 5212	9196 / 78	9,274
16-150-04	Галын хаалт голч d=50мм тавих	КОМ	1	3.6 / 2	3.45 / .15	3.45 / .15	6613 / 5212	22832 / 782	23,614

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-150-04	Галын хаалт голч d=65мм тавих	КОМ	6	3.6 / 2	3.45 / .15	20.72 / .9	6613 / 5212	136992 / 4691	141,683
10-260-08	Гал унтраах нунтаг модуль гарант-12	Ш	21	2.5 / 2	.95 / .34	19.9 / 7.14	5680 / 5212	113030 / 37214	150,243
10-260-08	Гал унтраах нунтаг модуль буран-2	Ш	13	2.5 / 2	.95 / .34	12.32 / 4.42	5680 / 5212	69971 / 23037	93,008

Нийт Хүн/цаг: 795.77449 / 157.84472

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

6,008,364

1,021,422

8,231,459

9,252,881

1,249,139

1,258,392

11,760,412

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	68	4.0 / 2	.87 / .01	59.04 / .35	6921 / 5212	408646 / 1843	410,489
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	32	4.0 / 2	.94 / .00	29.95 / .05	6921 / 5212	207298 / 237	207,535
24-160-05	R foll e foll-оор d-57мм дээш яндан хоолойн дулаалга хийх	М2	39.6	3.5 / 2	2.96 / .02	117.02 / .67	6536 / 5212	764830 / 3509	768,338
17-010-11	Трап 100x100	1ш	2	4.0 / 2	2.88 / .11	5.77 / .22	6921 / 5212	39920 / 1136	41,057
17-010-11	Трап 150x150	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	6921 / 5212	19960 / 568	20,528
17-010-09	Душ	1ш	4	3.9 / 2	2.13 / .39	8.53 / 1.57	6844 / 5212	58368 / 8172	66,541
17-040-04	Суултуур байрлуулах	1ком	4	4.0 / 2	5.05 / .36	20.19 / 1.46	6921 / 5212	139721 / 7589	147,310
17-060-04	Угаагуур тавих	1ш	11	4.0 / 2	4.31 / .04	47.36 / .42	6921 / 5212	327774 / 2213	329,987
17-050-04	Ханыч хөтөвч тавих	1ш	1	4.0 / 2	2.11 / .07	2.11 / .07	6921 / 5212	14614 / 383	14,996

Нийт Хүн/цаг: 292.8537 / 4.92124

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

2,006,781

341,153

2,749,290

3,090,443

417,210

420,300

3,927,953

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-170-06	D=80мм хүйтэн усны хэмжигчийн зангилаа угсрах	ш	1	3.8 / 2	19.27 / 1.74	6767 / 5212	130367 / 9074	139,441
16-170-04	D=25мм халуун усны ус хэмжигчийн зангилаа угсрах	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	6767 / 5212	70097 / 5285	75,382
16-170-04	D=20мм халуун усны ус хэмжигчийн зангилаа угсрах	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	6767 / 5212	70097 / 5285	75,382
16-110-09	Хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	2.87 / .15	6613 / 5212	37926 / 1564	39,489
16-110-06	Хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-04	Хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-09	Үл буцаах хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
16-110-06	Үл буцаах хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-04	Үл буцаах хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-250-04	Ган шилжвэр ф100/80мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
18-140-05	Монометр	ш	6	4.0 / 2	.45 / .02	6921 / 5212	18820 / 594	19,414
18-090-05	Бохир шүүгч тавих ф100мм	ш	1	3.6 / 2	6.3 / .55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф40мм	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф25мм	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
16-110-04	Юүлэх хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	3	3.6 / 2	1.49 / .02	6613 / 5212	29568 / 328	29,896

Нийт Хүн/цаг: 83.9303 / 5.6308

Үндсэн цалин:

592,205

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

100,675

Нэмэгдэл цалин:

811,321

Нийт цалин:

911,995

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

123,119

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

124,031

Ажиллах хүчний зардал:

1,159,146

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1172.55849 / 168.39676	Бүгд цалин:	8,607,350
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		1,463,250
Нэмэгдэл цалин:		3,184,720
Нийт цалин:		13,255,320
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,789,468
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,802,723
Ажиллах хүчний зардал:		16,847,511

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,258	32.6	106,211	.0013	373	2	323	152
1-4271	Ус	м3	1,000	30.759	30,759	30.759	1	1	1480	45,523
2-0113	Услах вентиль ф 25мм	ш	28,952	3	86,856	.0047	373	2	323	569
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4,800	2.2	10,560	.0025	373	2	323	301
2-2637	Угольник ф-40 мм	ш	4,500	1.08	4,860	.0012	373	2	323	148
2-2637	Угольник ф-65 мм	ш	4,800	6	28,800	.0068	373	2	323	820
2-2634	Угольник 25	ш	3,000	4	12,000	.0013	373	2	323	158
2-2637	Угольник 25x15	ш	3,000	4	12,000	.0045	373	2	323	546
1-4237	Түлээ	м3	40,000	.0337	1,350	.0219	5	1	485.82	53
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	1.9493	9,747	.0025	373	2	323	303
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	2,846	11.9	33,867	.0119	373	1	248.58	1,103
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	328	65,600	.0006	373	2	323	71
2-1470	Хуванцар хоолой ф16мм	м	2,584	82	211,888	.0656	373	3	484.5	11,855
2-1470	Хуванцар хоолой ф22мм	м	5,022	82	411,804	.0656	373	3	484.5	11,855
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	160	328	52,480	.0037	373	2	323	447
	Хоолойн дулаалга ф15мм	м	2,200	9.9999	22,000	.001	373	3	484.5	181
	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	3,391	17.9999	61,038	.0054	373	3	484.5	976
	Хоолойн дулаалга ф25мм	м	2,705	40	108,200	.008	373	3	484.5	1,446
	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	2,368	30	71,040	.003	373	3	484.5	542
	Хоолойн дулаалга ф50мм	м	12,709	12.0001	152,509	.0036	373	3	484.5	651
1-0051	Хар тос	кг	2,349	53.28	125,155	.0559	373	2	323	6,740
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	4.08	11,289	.0047	373	2	323	565
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	1.4982	29,964	.02	373	3	484.5	3,618
2-3038	Фланц ф-25	ш	6,164	10	61,640	.0142	373	2	323	1,706
	Ф 16мм шахагч резин	ш	400	82	32,800	.0002	373	2	323	28
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	82	32,800	.0002	373	2	323	28
	Ф16 мм бөгж	ш	500	82	41,000	.0111	373	2	323	1,340
	Ф25 мм бөгж	ш	500	82	41,000	.0111	373	2	323	1,340
2-1461	Цайрдсан хоолой ф 100	м	47,565	176	8,371,440	3.6608	373	3	484.5	661,574
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	12	251,100	.0624	373	3	484.5	11,277

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 80мм	М	29,025	4.5	130,613	.0378	373	3	484.5	6,831
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	М	6,030	10	60,300	.0128	373	3	484.5	2,313
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	М	11,070	40	442,800	.096	373	3	484.5	17,349
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	М	7,830	30	234,900	.0498	373	3	484.5	9,000
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	М	14,310	18	257,580	.0556	373	3	484.5	10,052
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	120	29.6	3,552	.0033	373	2	323	403
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	Ш	360	3	1,080	.001	373	2	323	123
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	Ш	240	5.4	1,296	.0012	373	2	323	147
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	29.8706	139,376	.0346	373	2	323	4,175
1-4550	Эрэг боолт, м 10x35 10x50 10x60 10x75	КГ	5,451	.87	4,742	.001	373	1	248.58	91
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	КГ	5,200	19.72	102,544	.0223	373	1	248.58	2,066
2-0100	Булангийн хаалт ф15мм	Ш	16,448	27	444,096	.1088	373	2	323	13,107
1-3825	Бэхлэгээ тулгуурын бүтээц	КГ	2,501	114.4	286,114	.1293	373	1	248.58	11,986
1-0866	Бэхлэгээний шураг	КГ	2,000	.28	560	.0003	373	2	323	38
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	Ш	28,952	5	144,760	.0201	373	2	323	2,427
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	29,886	2	59,772	.0081	373	2	323	971
2-0427	Автомат хий авагч	Ш	9,869	3	29,607	.0263	373	2	323	3,163
1-3943	Ацетилен	М3	6,000	.5577	3,346	.0004	373	1	248.58	41
1-4212	Арчих материал	КГ	1,000	.1581	158	.0002	373	1	248.58	15
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	М	6,000	10	60,000	.0447	373	2	323	5,385
2-1375	Галын хоолой д-65мм (шланк)	М	6,000	60	360,000	.2682	373	2	323	32,312
2-1375	Галын хоолой д-25мм (шланк)	М	6,000	60	360,000	.1609	373	2	323	19,387
2-0458	Галын хоолойны толгой	Ш	15,000	17	255,000	.009	373	2	323	1,090
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	Ш	10,000	1	10,000	.0004	373	2	323	48
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-65	Ш	10,000	6	60,000	.0024	373	2	323	288
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	Ш	10,000	1	10,000	.0016	373	2	323	191
2-1434	Галын хошуу, рс ф 65мм	Ш	10,000	6	60,000	.0095	373	2	323	1,144
1-4377	Галын шүүгээ 500x180x600	Ш	150,000	7	1,050,000	.7504	5	2	631.5	2,369
2-0038	Галын вентиль	Ш	15,000	7	105,000	.0288	373	2	323	3,470
	Гал унтраах нунтаг модуль буран-2	Ш	1,075,000	13	13,975,000	.195	373	1	248.58	18,080
	Гал унтраах нунтаг модуль гарант-12	Ш	577,300	21	12,123,300	.315	373	1	248.58	29,207
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	Ш	88,225	20	1,764,500	.2662	373	2	323	32,072
2-3176	Ган шилжвэр ф-100/50	Ш	13,179	1	13,179	.0133	373	2	323	1,604

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Ган шилжвэр ф-100/65	Ш	13,179	3	39,537	.0399	373	2	323	4,811
2-3176	Ган гуравлагч ф-100	Ш	70,688	5	353,440	.0665	373	2	323	8,018
2-3176	Ган гуравлагч ф-65	Ш	32,895	3	98,685	.0399	373	2	323	4,811
2-1788	Гуравлагч 40x15	Ш	2,439	1.08	2,634	.0006	373	2	323	75
2-1789	Гуравлагч 40x20	Ш	2,439	1.08	2,634	.0007	373	2	323	81
2-1788	Гуравлагч 25	Ш	1,287	4	5,148	.0023	373	2	323	279
2-1784	Гуравлагч 25x20	Ш	1,287	3.2	4,118	.0011	373	2	323	138
2-1783	Гуравлагч 20x15	Ш	1,152	3.2	3,686	.001	373	2	323	124
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	.71	391	.0008	373	1	248.58	74
1-0129	Дюбель	Ш	120	1.2	144	.0007	373	2	323	82
1-0129	Дюбель	кг	2,500	.49	1,225	.0006	373	2	323	67
2-1784	Дөрөвлөгч	Ш	2,800	2.4	6,720	.0011	373	2	323	128
1-1368	Зэс утас	кг	1,300	.7	910	.0007	373	2	323	89
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	68.03	13,606	.0005	373	2	323	65
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	Ш	300	164	49,200	.1091	373	2	323	13,139
1-0410	Маажин	кг	1,500	.0697	105	.0001	373	2	323	11
2-1762	Муфт ф50 мм	Ш	2,034	3	6,102	.0021	373	2	323	249
2-1761	Муфт ф40 мм	Ш	2,000	5.4	10,800	.0037	373	2	323	448
2-1750	Муфт, ф 25мм	Ш	800	29.6	23,680	.0058	373	2	323	703
1-0087	Олс	кг	18,000	.3197	5,755	.0003	373	2	323	40
	Foil лент	м	2,245	39.072	87,717	.0027	373	2	323	325

43,761,168

1,030,617

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	397,856	4	1,591,424	.159	373	2	323	19,156
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	1.3176	1,581	.0017	373	2	323	205
2-1136	Ревиз ф100мм	Ш	6,027	2	12,054	.0000	373	2	323	3
2-1156	Угаагуур	ком	163,997	11	1,803,967	.1916	373	2	323	23,080
2-1447	Трап 150x150	Ш	26,756	1	26,756	.0073	373	2	323	875
2-1447	Трап 100x100	Ш	26,756	2	53,512	.0145	373	2	323	1,749
1-4237	Түлээ	м3	40,000	.0752	3,010	.0489	5	1	485.82	119

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.794	3,970	.001	373	2	323	123
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1,500	1.6	2,400	.0019	373	1	248.58	180
2-1136	Хуванцар хоолойн шилжвэр ф100х50мм	ш	2,346	2	4,692	.0000	373	2	323	3
2-1136	Хуванцар хоолойн булан ф50мм	ш	1,313	13	17,069	.0002	373	2	323	21
2-1136	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф100мм	ш	4,994	30	149,820	.0004	373	2	323	50
2-1136	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф50мм	ш	2,637	20	52,740	.0003	373	2	323	33
2-1136	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф100мм	ш	3,670	12	44,040	.0002	373	2	323	20
2-1136	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф100х50мм	ш	3,086	8	24,688	.0001	373	2	323	13
2-1136	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф50мм	ш	1,470	6	8,820	.0001	373	2	323	10
2-1136	Хуванцар хоолойн отвод ф100мм	ш	2,637	21	55,377	.0003	373	2	323	35
	Хоолойн дулаалга ф100мм	м	23,809	67.9999	1,619,010	.034	373	3	484.5	6,144
	Хоолойн дулаалга ф50мм	м	12,709	32	406,688	.0096	373	3	484.5	1,735
1-0051	Хар тос	кг	2,349	118.8	279,061	.1247	373	2	323	15,029
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	146,615	1	146,615	.0155	373	2	323	1,865
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,800	.934	2,615	.0011	373	2	323	127
2-1136	Шалгах таг ф100мм	ш	2,940	3	8,820	.0000	373	2	323	5
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.012	56	.0000	373	2	323	2
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	34,684	.08	2,775	.0001	373	2	323	12
1-4549	Эрэг боолт м 8х55	кг	5,200	.052	270	.0001	373	1	248.58	5
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	17,643	69.36	1,223,718	.0992	373	3	484.5	17,925
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6,464	32.64	210,985	.0082	373	3	484.5	1,475
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,846	4.256	12,113	.0048	373	2	323	579
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	900	8	7,200	.0045	373	1	248.58	419
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	.3524	352	.0004	373	1	248.58	34
1-0419	Давирхайтай олс	кг	12,000	2.7	32,400	.0028	373	2	323	335
1-0129	Дюбель	кг	2,500	1.118	2,795	.0013	373	2	323	152
2-1329	Душ поддон	иж	1,282,139	4	5,128,556	.3192	373	2	323	38,457
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3,000	.32	960	.0004	373	2	323	50
2-1136	Малгайч ф100мм	ш	2,940	1	2,940	.0000	373	2	323	2
1-0087	Олс	кг	18,000	.389	7,002	.0004	373	2	323	48
	Foil лент	м	2,245	87.12	195,584	.006	373	2	323	724

13,146,436

130,798

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Х/Н			Материал			Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,000	1.391	5,564	.0018	373	2	323	216	
1-4271	Ус	м3	1,000	1.06	1,060	1.06	1	1	1480	1,569	
2-1437	Усны тоолуур, халуун ус ф25мм	ш	271,731	1	271,731	.0102	373	2	323	1,230	
2-1437	Усны тоолуур, халуун ус ф20мм	ш	105,577	1	105,577	.0102	373	2	323	1,230	
2-1438	Усны тоолуур, хүйтэн ус ф80мм	ш	761,540	1	761,540	.0175	373	2	323	2,111	
2-1305	Тулгуур	ш	4,800	31.2	149,760	.141	373	2	323	16,990	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.124	620	.0002	373	2	323	19	
2-0102	Хаалт ф 40мм	ш	60,488	2	120,976	.0172	373	2	323	2,076	
2-0100	Хаалт ф 25мм	ш	22,674	2	45,348	.0081	373	2	323	971	
2-0482	Хаалт ф-100мм	ш	789,524	2	1,579,048	.0995	373	2	323	11,992	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	2.032	40,640	.0272	373	3	484.5	4,907	
2-3044	Фланц ф-100	ш	20,546	6	123,276	.0343	373	2	323	4,137	
2-3038	Фланц ф-25	ш	6,164	6	36,984	.0085	373	2	323	1,023	
2-3040	Фланц ф-40	ш	11,301	6	67,806	.0142	373	2	323	1,714	
2-3043	Фланц ф-80	ш	16,230	4	64,920	.018	373	2	323	2,163	
2-3024	Фланц 100мм	ш	20,546	2	41,092	.0096	373	2	323	1,155	
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	5.108	23,834	.0059	373	2	323	714	
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	3.596	16,779	.0042	373	2	323	503	
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5,200	2.4	12,480	.0027	373	1	248.58	251	
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	5,200	34.99	181,948	.0395	373	1	248.58	3,666	
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5,200	11.58	60,216	.0131	373	1	248.58	1,213	
2-0100	Юүлэх хаалт ф15мм	ш	16,448	3	49,344	.0121	373	2	323	1,456	
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	5,200	3.48	18,096	.0039	373	1	248.58	365	
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.318	1,908	.0003	373	1	248.58	24	
2-3176	Ган шилжвэр ф-100/80	ш	13,179	2	26,358	.0266	373	2	323	3,207	
2-2339	Ган яндан, 80x4,0	м	38,556	1.79	69,015	.015	373	3	484.5	2,714	
2-2332	Ган яндан, 15x2,8	м	5,875	.42	2,468	.0005	373	3	484.5	97	
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 40мм	ш	84,125	1	84,125	.0288	373	2	323	3,470	
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 100мм	ш	269,236	1	269,236	.0828	373	2	323	9,976	
2-0466	Ган бохир шүүгч ф25мм	ш	52,004	1	52,004	.0288	373	2	323	3,470	

Цэвэр, бохир ус

ST401 Эргэлтийн усны насос станцын барилга

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	1.66	913	.0019	373	1	248.58	174
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	6.044	1,209	.0001	373	2	323	13
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	7.1667	2,007	.0003	373	2	323	39
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	12	2,400	.0001	373	2	323	11
2-1155	Манометр	иж	15,920	6	95,520	.0313	373	2	323	3,768
1-0087	Олс	кг	18,000	.069	1,242	.0001	373	2	323	9
2-0102	Үл буцаах хаалт ф 40мм	ш	107,246	1	107,246	.0086	373	2	323	1,038
2-0100	Үл буцаах хаалт ф 25мм	ш	29,626	1	29,626	.004	373	2	323	485
2-0482	Үл буцаах хаалт ф-100мм	ш	385,388	1	385,388	.0498	373	2	323	5,996

4,909,303

96,163

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

61,816,907

1,257,577

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	9.68	2,720	26,319
11004	Цахилгаан өрөм	14.76	2,531	37,358
2006	Цамхагт кран	.06	54,800	3,326
2028	Автокран 5тн	6.56	13,800	90,478
	Автомашин	1.17	13,800	16,128
3122	Ацетиленийн генератор	5.78	6,810	39,335
3033	Гагнуурын аппарат	65.83	19,064	1,255,056
				1,467,997

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.54	13,800	7,428
	Автомашин	.15	13,800	2,092
				9,520

УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.39	13,800	5,344
	Автомашин	.1	13,800	1,435
3122	Ацетиленийн генератор	4.96	6,810	33,798
3033	Гагнуурын аппарат	7.64	19,064	145,649
				186,227
НИЙТ ДҮН:				1,663,744

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,695,141
2	Материал	74,884,520
3	Тээвэр	586,039
4	Машин ашиглалт	1,590,039
	Шууд зардлын дүн	88,755,739
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	4,385,663
6	Ашиг / 15%/	13,971,210
	Барилга угсралтын ажлын дүн	107,112,613
7	НӨАТ 10%	10,711,261
8	Нормчлолын сан 0.18%	192,803
	Дүн	118,016,677
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,142,252
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,071,126
	Дүн	121,230,055
12	Магадлашгүй ажил 3 %	3,213,378
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	124,443,433

Төсөв зохиосон://

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	IP телефон	608,798	154,466	307,520	7,590	1,888	57,925	79,408
2	Компьютрийн дотоод сүлжээ	7,094,822	645,998	5,237,700	32,016	11,448	242,249	925,412
3	Хяналтын камерын систем	21,830,240	454,499	18,314,180	20,424	23,278	170,437	2,847,423
4	Зарлан мэдээлэх систем	17,353,685	318,165	14,632,420	6,762	13,502	119,311	2,263,524
5	Галын дохиоллын систем	34,580,622	2,760,639	25,989,835	135,401	148,996	1,035,236	4,510,516
6	Бусад ажил	25,644,446	7,361,374	10,402,866	1,387,846	386,928	2,760,506	3,344,928
НИЙТ ДҮН:		107,112,613	11,695,141	74,884,520	1,590,039	586,039	4,385,663	13,971,210

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

IP ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Хананд далд суурилах IP телефоны розетка	ш	8	3.1 / 2	.33 /	2.66 /	6227 / 5212	16539 /	16,539
40-480-08	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 16port	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 /	6690 / 5212	62378 /	62,378

Нийт Хүн/цаг: 11.98 / 0

Үндсэн цалин: 78,916
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 13,416
 Нэмэгдэл цалин: 108,116
 Нийт цалин: 121,531
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 16,407
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,528
 Ажиллах хүчний зардал: 154,466

КОМПЬЮТРИЙН ДОТООД СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Хананд далд суурилах компьютерын дотоод сүлжээний розетка RJ45	ш	9	3.1 / 2	.33 /	2.99 /	6227 / 5212	18606 /	18,606
40-480-08	Хуваарилах хайрцаг 24 порт	ш	3	3.7 / 2	9.32 /	27.97 /	6690 / 5212	187133 /	187,133
40-480-05	Кабель менежер	ш	3	3.1 / 2	.33 /	1 /	6227 / 5212	6202 /	6,202
40-480-08	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 8port	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-460-07	Сүлжээний чиглүүлэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 16port	ш	2	4.0 / 2	.98 /	1.96 /	6921 / 5212	13537 /	13,537
40-250-05	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	7	3.0 / 2	.47 /	3.32 /	6150 / 5212	20406 /	20,406
40-490-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	6	2.5 / 2	.64 /	3.83 /	5680 / 5212	21777 /	21,777

Нийт Хүн/цаг: 50.388 / 0

Үндсэн цалин: 330,039
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 56,107
 Нэмэгдэл цалин: 452,153
 Нийт цалин: 508,260

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 68,615
Ажиллах хүчний зардал: 69,123
645,998

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Хяналтын камер, дотор	Ш	17	4.0 / 2	.56 /	9.45 /	6921 / 5212	65417 /	65,417
40-500-08	Хяналтын камер, гадна	Ш	6	4.0 / 2	.56 /	3.34 /	6921 / 5212	23088 /	23,088
40-480-08	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 24port	Ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-480-08	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Cisco L3 switch 12port	Ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.32 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-240-06	Камерын бичигч төхөөрөмж	Ш	1	2.5 / 2	.42 /	.42 /	5680 / 5212	2403 /	2,403
40-480-05	Хард диск 2тб	Ш	8	3.1 / 2	.33 /	2.66 /	6227 / 5212	16539 /	16,539

Нийт Хүн/цаг: 34.515 / 0

Үндсэн цалин: 232,202

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 39,474

Нэмэгдэл цалин: 318,117

Нийт цалин: 357,592

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 48,275

Ажиллах хүчний зардал: 48,632

454,499

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-07	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	Ш	1	4.0 / 2	8.85 /	8.85 /	6921 / 5212	61230 /	61,230
40-370-06	Удирдлагын төхөөрөмж	Ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-240-08	Хананд суурилуулах чанга яригч	Ш	29	2.5 / 2	.57 /	16.44 /	5680 / 5212	93396 /	93,396

Нийт Хүн/цаг: 26.332 / 0

Үндсэн цалин: 162,550

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 27,633

Нэмэгдэл цалин: 222,693

2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: Нийт цалин: 250,327
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 33,794
 Ажиллах хүчний зардал: 34,044
318,165

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /болид с2000 кдл/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	4.17 / 7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /Эгида-3 системд холбогдоно/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	4.17 / 7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-08	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /болид с2000 ар8/	ш	1	5.0 / 2	4.17 /	4.17 / 7604 / 5212	31701 /	31,701
40-320-05	Галын угааны мэдээлэгч, хаяглагддаг	ш	42	5.0 / 2	1.04 /	43.76 / 7604 / 5212	332781 /	332,781
40-320-05	Галын угааны шугаман мэдээлэгч, хаяглагддаг	ш	3	5.0 / 2	1.04 /	3.13 / 7604 / 5212	23770 /	23,770
40-320-04	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч суурилуулах, хаяглагддаг	ш	18	5.0 / 2	1.04 /	18.76 / 7604 / 5212	142621 /	142,621
40-360-05	Дуут дохио өгөгч угсрах, хаяглагддаг	ш	18	4.0 / 2	3.12 /	56.2 / 6921 / 5212	388933 /	388,933
40-360-05	Гэрлэн дохио өгөгч угсрах, хаяглагддаг	ш	18	4.0 / 2	3.12 /	56.2 / 6921 / 5212	388933 /	388,933
39-110-44	Гаралтын реле модуль, хаяглагддаг	шир	2	5.0 / 2	1.45 / .01	2.9 / .02 7604 / 5212	22052 / 104	22,156
39-110-16	Тэжээлийн блок Болид РИП24	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84 8202 / 5212	11729 / 4378	16,107

Нийт Хүн/цаг: 194.875 / 0.86

Үндсэн цалин: 1,410,403

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 239,769

Нэмэгдэл цалин: 1,932,252

Нийт цалин: 2,172,021

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 293,223

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 295,395

Ажиллах хүчний зардал: **2,760,639**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-270-04	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 19 инч, 9 юнит	ш	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	3.71 / .02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
20-270-04	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ 19 инч, 42 юнит	ш	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	3.71 / .02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
39-110-16	Үл тасалдах тэжээлийн төхөөрөмж UPS 1000VA	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107
39-110-16	Үл тасалдах тэжээлийн төхөөрөмж UPS 3000VA	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107
38-350-22	Газардуулгын кабель 10мм2 уян ээс угас	м	20	3.3 / 2	.71 / .01	.71 / .01	14.2 / .14	6381 / 5212	90610 / 730	91,340
40-510-07	Холболтын кабель UTP Cat6 4Pх0.5	100м	0.24	2.1 / 2	11.86 /	11.86 /	2.85 /	5306 / 5212	15098 /	15,098
40-560-05	Шилэн кабель	100м	0.003	2.1 / 2	6.17 /	6.17 /	.02 /	5306 / 5212	98 /	98
40-510-07	Холболтын кабель UTP Cat6 4Pх0.5	100м	13	2.1 / 2	11.86 /	11.86 /	154.13 /	5306 / 5212	817803 /	817,803
40-510-07	Холболтын кабель 2х2.5мм2 мушгиа	100м	5	2.1 / 2	11.86 /	11.86 /	59.28 /	5306 / 5212	314540 /	314,540
40-560-05	Угсралтын галд тэсвэртэй бүрээстэй угас 2х1.5	100м	8	2.1 / 2	6.17 /	6.17 /	49.34 /	5306 / 5212	261819 /	261,819
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2200	3.0 / 2	.11 / .00	.11 / .00	242 / 2.42	6150 / 5212	1488300 / 12613	1,500,913
38-310-06	Холболтын хайрцаг угсрах, хуванцар 100х100мм	ш	150	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	97.5 / 15	6150 / 5212	599625 / 78180	677,805

Нийт Хүн/цаг: 629.595944 / 19.28

Үндсэн цалин: 3,760,907

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 639,354

Нэмэгдэл цалин: 5,152,443

Нийт цалин: 5,791,797

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 781,893

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 787,684

Ажиллах хүчний зардал: 7,361,374

Бүгд хүн/цаг: 947.685944 / 20.14 Бүгд цалин: 5,975,018

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,015,753

Нэмэгдэл цалин: 2,210,757

Нийт цалин: 9,201,527

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,242,206

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,251,408

Ажиллах хүчний зардал: 11,695,141

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

IP ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cisco l3 switch 16port	ш	187,520	1	187,520	.015	373	1	248.58	1,391
	Ip телефоны розетка	ш	15,000	8	120,000	.0041	373	2	323	497

307,520

1,888

КОМПЬЮТРИЙН ДОТООД СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cisco l3 switch 8port	ш	89,700	1	89,700	.015	373	1	248.58	1,391
	Сүлжээний чиглүүлэгч төхөөрөмж cisco l3 switch 16port	ш	187,520	2	375,040	.0009	373	2	323	104
	Розетка rj45	ш	15,000	9	135,000	.0046	373	2	323	560
	Хуваарилах хайрцаг 24 порт	ш	120,000	3	360,000	.045	373	1	248.58	4,172
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	220,000	6	1,320,000	.0372	373	2	323	4,476
3-1098	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	415,280	7	2,906,960	.0035	373	2	323	422
	Экцентр эрэг	ш	250	24	6,000	.0011	373	2	323	137
	Кабель менежер	ш	15,000	3	45,000	.0015	373	2	323	187

5,237,700

11,448

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cisco l3 switch 12port	ш	187,520	1	187,520	.015	373	1	248.58	1,391
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cisco l3 switch 24port	ш	227,700	1	227,700	.015	373	1	248.58	1,391
	Хяналтын камер, гадна	ш	709,060	6	4,254,360	.0413	373	2	323	4,973
	Хяналтын камер, дотор	ш	644,600	17	10,958,200	.117	373	2	323	14,091
	Хард диск 2тб	ш	280,000	8	2,240,000	.0041	373	2	323	497
	Экцентр эрэг	ш	250	92	23,000	.0044	373	2	323	526
3-1093	Камерын бичигч төхөөрөмж	ш	423,400	1	423,400	.0034	373	2	323	408

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

18,314,180

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

23,278

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1093	Удирдлагын төхөөрөмж	Ш	961,040	1	961,040	.0052	373	2	323	622
	Чанга яригч /хана	Ш	451,220	29	13,085,380	.0983	373	2	323	11,844
	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	Ш	586,000	1	586,000	.0086	373	2	323	1,036

14,632,420

13,502

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0045	Тэжээлийн блок болид рил24	Ш	398,650	1	398,650	.015	373	1	248.58	1,391
1-4212	Бензин	КГ	1,580	.06	95	.0001	373	2	323	8
	Арчих материал	КГ	1,000	.21	210	.0002	373	1	248.58	20
	Галын угааны шугаман мэдээлэгч, хаяглагддаг	Ш	76,766	3	230,298	.0619	373	2	323	7,460
	Галын угааны мэдээлэгч, хаяглагддаг	Ш	76,766	42	3,224,172	.8669	373	2	323	104,441
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /эгида-3 системд холбогдоно/	Ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /болид с2000 ар8/	Ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
	Галын дохиоллын удирдлагын самбар /болид с2000 кдл/	Ш	290,000	1	290,000	.0052	373	2	323	622
3-5381	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч, хаяглагддаг	Ш	69,145	18	1,244,610	.0929	373	2	323	11,190
	Гаралтын реле модуль, хаяглагддаг	Ш	290,000	2	580,000	.002	373	2	323	241
	Гэрлэн дохио өгөгч, хаяглагддаг	Ш	55,000	18	990,000	.0929	373	2	323	11,190
	Дуут дохио өгөгч, хаяглагддаг	Ш	1,025,100	18	18,451,800	.0929	373	2	323	11,190

25,989,835

148,996

БУСАД АЖИЛ